

SpanSet®
01
SÉCURITÉ EN HAUTEUR
CATALOGUE 2013-14
Sécurité antichute
Technique de levage
Technique d'arrimage
Safety Management
step by step release

INTRODUCTION

SpanSet®: votre partenaire idéal en cas de chute!



INDEX

La sécurité garantie réduit vos risques

Ceci ne concerne pas seulement nos sangles de levage et d'arrimage, nos élingues rondes et nos accessoires de haute qualité, mais aussi la panoplie d'équipements de protection individuels antichute (EPIaC) que nous vous présentons dans les pages suivantes. Tous leurs composants ont été mis au point pour les personnes qui travaillent en hauteur. Montage ou bâtiment, pompiers ou police – dans tous les cas, on vise à prévenir les chutes ou au moins à en éviter les conséquences. Le but est de sauver des vies et d'éviter les blessures. Cette sécurité vous est pleinement offerte par les systèmes de SpanSet, leader dans le développement et la recherche de produits de ce domaine depuis des décennies.
La fabrication, qui se fait selon ISO 9001, comprend exclusivement des matériaux de toute première qualité. Les produits portent le label **CE** et satisfont **aux normes** de sécurité **européennes (EN)** ainsi qu'aux exigences de la **SUVA** et de la loi fédérale LSPro.

Lois, prescriptions et directives

En Europe, on applique la directive CE 89/686; en Suisse, la «Loi fédérale sur la sécurité des produits» (LSPro), l'ordonnance sur la sécurité des produits (OSPro), les directives de la SUVA, de la CFST ainsi que la «Loi sur l'assurance accidents» (LAA) sont aussi prises en compte. Toutes les sociétés suisses sont tenues de respecter «l'Ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles (OPA)» et ainsi d'assurer la protection des travailleurs sur les lieux du travail.

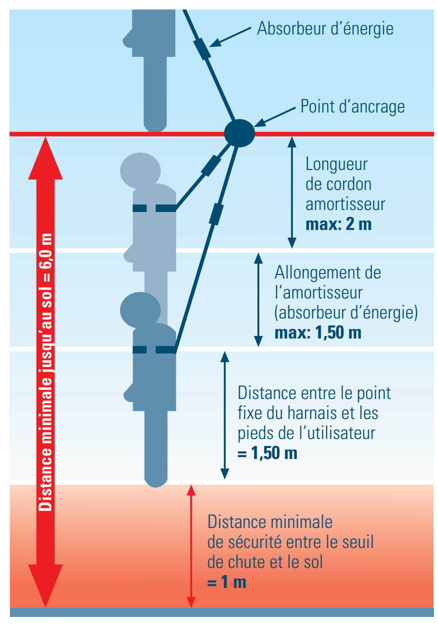
Dangers et utilisation

Lors du choix et de l'emploi des équipements de protection individuelle (EPIaC), il y a lieu de tenir compte des travaux à effectuer, de l'environnement et surtout des dangers dont il faut se prémunir.
En principe:

- Si l'environnement de travail présente des risques de chute lors de travaux de montage, de réparation ou sur un chantier, l'employeur est tenu de prendre d'abord des mesures logistiques et techniques de protection tels que l'installation d'échafaudages, de barrières ou de filets de protection.
- Les équipements de protection individuels (EPIaC) doivent être utilisés pour éviter les chutes partout où les solutions techniques ne sont pas réalisables ou disproportionnées.
- Dans les faits, il faut utiliser les solutions EPIaC dès qu'un risque de chute se présente. Pour plus de détails, veuillez consulter les ordonnances sur les travaux de construction (OTConst) et OPA.

Conseils importants

- Lors de l'emploi de systèmes de sécurité antichute il faut que l'espace entre le point d'ancrage et le sol soit suffisamment distant et qu'il n'y ait pas d'obstacle ou objet dans la ligne de chute. En principe la dimension du système antichute doit éviter l'écrasement de la personne sécurisée.

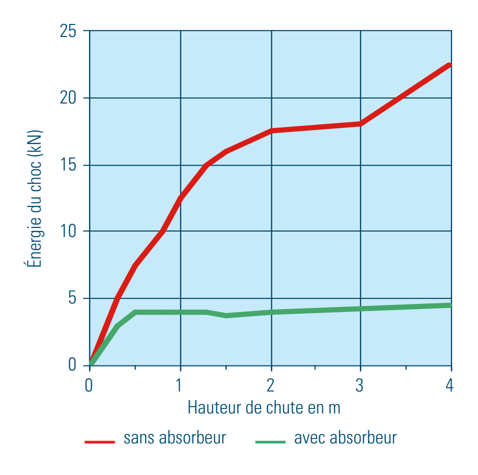


- La capacité d'absorption de l'énergie par un corps humain arrêté dans sa chute par une corde est limitée. Il faut donc utiliser des absorbeurs d'énergie. Lors d'une chute de 4 m, un corps de 100 kg est soumis à une force de 22 kN (env. 2,2 tonnes !), ce qui peut avoir des conséquences fatales.



INTRODUCTION

Les absorbeurs d'énergie conformes aux normes européennes (EN) réduisent cette force à un niveau acceptable pour le corps humain, soit 6 kN (env. 600 kg).



■ Les produits de sécurité antichute doivent respecter les normes européennes (EN). Chaque produit doit être marqué et, entre autre, porter le signe CE ainsi que le nº de la norme EN correspondante. Il est à remarquer que les normes peuvent varier selon les produits et leur utilisation. Il est donc important que les utilisateurs choisissent leur matériel par rapport aux tâches qu'ils ont à accomplir.

Aperçu de quelques normes EN importantes du matériel contre les chutes en hauteur:

EN 341:	EPIaC – descendeurs
EN 353-1:	EPIaC – Antichutes mobiles incluant support d'assurage rigide
EN 353-2:	EPIaC – Antichutes mobiles avec support d'assurage flexible
EN 354:	EPIaC – Longes
EN 355:	EPIaC – Absorbeurs d'énergie
EN 358:	EPIaC – Ceintures / longes de maintien
EN 360:	EPIaC – Antichutes à rappel automatique
EN 361:	EPIaC – Harnais d'antichute
EN 362:	EPIaC – Connecteurs
EN 795:	EPIaC – Dispositifs d'ancrage
EN 813:	EPIaC – Ceintures à cuissardes
EN 1496:	EPIaC – Dispositifs de sauv. par élévation
EN 1497/98:	EPIaC – Harnais / sangles de sauvetage

Inspection et remise en état

(selon directives 6512 CFST)

L'inspection doit avoir lieu avant chaque emploi, mais **au moins une fois par an,** ou plus souvent selon les conditions d'emploi et l'utilisation particulière dans l'entreprise. Confiée à un expert, elle doit être documentée avec soin. Les parties des équipements de protection individuelle impliquées dans une chute ne peuvent être réutilisées qu'après une nouvelle inspection. Les harnais et les connecteurs présentant des défauts visibles ne doivent plus être employés. Évitez tout risque!

Mise au rebut / Durée de vie

SpanSet conseille la mise au rebut des matériels EPIaC, qui sont utilisés régulièrement, 5 ans après la 1ère mise en service. La dernière date d'utilisation est de 10 ans à partir de la fabrication du produit (même si jamais utilisé).

Remise en état

Seul le fabricant ou une personne mandatée par lui peut effectuer des opérations de remise en état. Les équipements de protection individuelle dépourvus d'indications reconnaissables sur l'identification CE, le fabricant et le produit iront au rebut.

Conservation et entretien

Les équipements de protection individuelle doivent être entreposés dans des locaux secs, propres et à l'abris de la lumière.

Service de contrôle

Vous pouvez nous envoyer vote EPIaC pour le contrôle annuel ou appeler notre service de contrôle mobile. Il suffit de nous contacter!



Formation

À quoi servent les plus parfaits des systèmes s'ils ne peuvent être utilisés convenablement?
En effet, la **SUVA prescrit** : «les travaux requérant une protection par encordement sont considérés comme des travaux comportant des dangers particuliers et relèvent de l'art. 8 de l'ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles (OPA): L'employeur ne peut confier des travaux comportant des dangers particuliers qu'à des travailleurs ayant été formés spécialement à cet effet. Pour l'obtention des connaissances de base, **une durée de formation d'une journée** de travail doit être établie.» C'est pour cette raison que notre engagement dans la sécurité ne s'arrête pas au développement et à la fabrication des meilleurs produits de sécurité. Notre centre de formation à la sécurité en hauteur à Oetwil aussi bien que nos cours donnés à domicile répondent aux exigences de la SUVA. Nous vous formerons volontiers aux différentes sortes d'équipements et de techniques ainsi qu' à l'utilisation correcte des EPIaC contre les chutes et pour le sauvetage.

Renseignez-vous à l'adresse web:
www.spanset.ch/fr/services/formation.html
demandez-nous !



Évaluation et analyse

Nous vous conseillons volontiers pour l'évaluation de vos besoins en matériel antichute sur votre lieu de travail. Notre savoir et notre expérience sont là pour vous assister et ainsi vous éviter une prise de risque en vous proposant les solutions les plus sûres. Nous vous ôtons ce fardeau des épaules, faites nous confiance!

MESURES DE PRÉCAUTION EN HAUTEUR

Ordre hiérarchique des mesures et des moyens EPIaC à prendre pour se protéger des chutes et de leurs effets.



Lors de travaux en hauteur, il est important de s'assurer que l'on a choisi la solution antichute la plus sûre pour la sécurité des personnes. La bonne décision dépend d'une évaluation minutieuse de la situation et des différentes alternatives possibles. Pour vous aider, il existe un classement hiérarchique des mesures à prendre. Plus les mesures que vous prendrez se trouveront au sommet de ce classement plus faible sera le risque potentiel pour l'utilisateur.

Ordre hiérarchique des mesures et des moyens EPIaC:

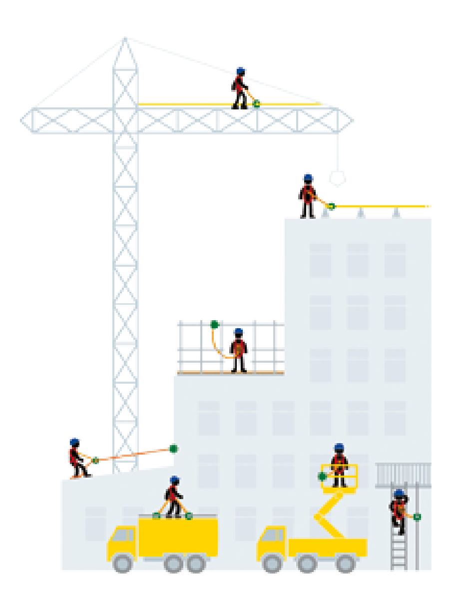
1. Éviter
2. Systèmes de retenue
3. Systèmes de maintien au travail
4. Systèmes d'arrêt de chute

Évitez, si possible, les travaux inutiles et périlleux en hauteur et choisissez seulement en dernier l'alternative d'un système d'arrêt de chute.

Formation



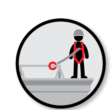
Que ce soit pour le travail en hauteur ou dans un puit, pour le sauvetage ou le treuillage; il est essentiel que les utilisateurs du matériel EPIaC connaissent les techniques, règles et matériels utilisés. Sans formation, l'utilisation de ces matériels peut devenir dangereuse!

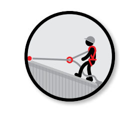


Systèmes de retenue



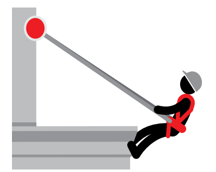
Les systèmes de retenue restreignent la liberté de mouvement de l'utilisateur. La personne est sécurisée à l'aide d'un élément de liaison raccordé à un point d'ancrage sûr pour éviter de se retrouver au bord du vide ou sur une zone présentant des risques de chute.


Horizontal


Pente légère

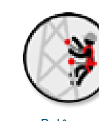

Nacelles

Systèmes de maintien au travail



Lors du travail en positionnement, le travailleur est suspendu dans le vide à l'aide d'un élément de liaison réglable. **Le risque d'une chute impose l'utilisation de systèmes d'arrêt de chute.**


Mâts


Pylônes


Escalade industr.

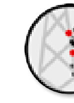
Systèmes d'arrêt de chute

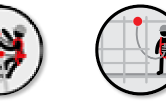


Cette catégorie n'empêche pas une chute. L'utilisateur est assuré par un harnais antichute et une longe avec absorbeur d'énergie ou un appareil antichute à rappel automatique qui permettent d'arrêter une chute de manière contrôlée.


Vertical


Horizontal


Pylônes


Échafaudages


Appareils à rappel autom.

AUTRES EMPLOIS SPÉCIFIQUES DES EPIAC ANTICHUTE

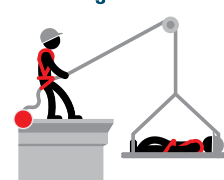
Espaces confinés



Pour la descente ou pour la remontée en espaces confinés tels que des bouches d'égouts, puits, crevasses ou canaux, il faut la présence d'une deuxième personne ainsi que du matériel de retenue, d'accrochage et de treuillage pour remonter les personnes en cas d'urgence.


Puits etc.

Sauvetage



Il ne faut pas négliger la notion de sauvetage lors du travail en hauteur. Chaque lieu ou situation requiert un système adapté pour permettre le sauvetage ou le treuillage de personnes suspendues dans leur harnais antichute. Cet aspect doit être pris en compte lors de l'évaluation des systèmes antichute à utiliser.



CHUTES DE HAUTEUR

Prévention, Protection & Sauvetage

Ce que vous devez savoir!

1 Tenez toujours compte de l'ordre hiérarchique des mesures à prendre lorsque vous travaillez en hauteur

- **À éviter** – Évitez les travaux inutiles en hauteur
- **Accès permanent** – Utilisez les passerelles et les ponts de service lorsque cela est possible
- **Plates-formes de travail temporaires** – Utilisation d'échafaudages, de nacelles et de plates-formes mobiles
- **Les mesures collectives** sont préférables aux mesures individuelles – Mains courantes, filets de sécurité, échafaudages.

Les mesures individuelles peuvent être divisées en trois catégories

 **Systèmes de retenue**

 **Systèmes de maintien**

 **Systèmes d'arrêt de chute**

2 S'il y a risque de chute, vous devez être protégé.

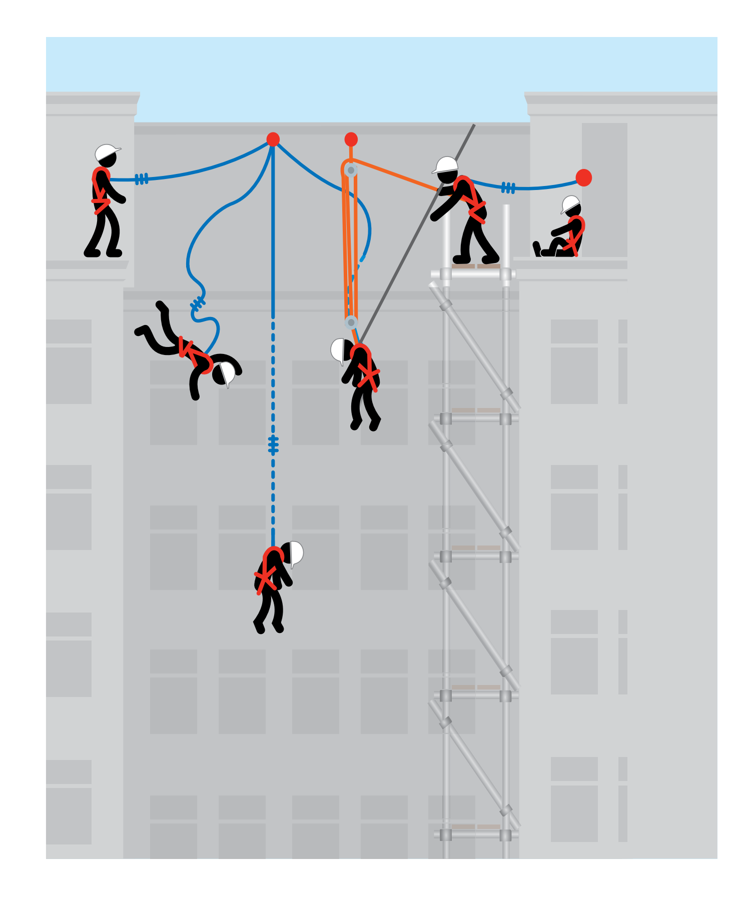
- **Ne travaillez jamais seul**
- **Veillez à ce que l'espace au-dessous de vous soit bien dégagé**
- **Ayez toujours un plan de secours**

Les EPIaC antichute, doivent comprendre:
- des **points d'ancrage** selon EN 795
- un **harnais intégral** selon EN 361
- un **stopchute/connecteur** qui:
  - arrête la chute à une distance connue
  - garantit que les **charges dynamiques** ne dépassent pas 6kN
  - **empêche** d'entrer en **collision** avec des obstacles
- un **casque** conforme EN 12492 + EN 397

3 Les effets possibles d'une chute sur votre organisme
Même en utilisant un équipement antichute approprié, une chute est toujours une expérience traumatisante. Vous risquez d'entrer en collision avec des obstacles pendant la chute. Vous risquez de perdre connaissance ou d'avoir un choc traumatique. La suspension dans le harnais peut entraîner des problèmes – voir section 4.

4 Rester suspendu et inerte dans un harnais peut entraîner un traumatisme de suspension (choc orthostatique)

Si vous vous retrouvez suspendu après une chute, vous êtes susceptible d'avoir des points de pression causés par le harnais, ce qui est douloureux et gêne votre circulation sanguine.
Conseil pour éviter un traumatisme de suspension: ajustement correct du harnais. Le torax ne doit pas être chargé. Le poids du corps doit reposer sur la partie «siège» du harnais. Si cette situation n'est pas sous contrôle, cela peut déboucher sur: des sensations de fourmillement dans vos membres, des vertiges et finalement une perte de connaissance et un choc orthostatique.



Le danger du choc orthostatique par suspension peut être évité:
- ajustement correct du harnais; effectuer des tests pour trouver le siège adéquat
- décrochage rapide du suspendu; il faut disposer du matériel approprié pour le sauvetage. Dans ce cas il est nécessaire d'organiser un poste de secours. Il ne faut donc jamais laisser quelqu'un travailler seul !

Premiers soins en cas de danger orthostatique
Si le danger d'un choc orthostatique subsiste, la victime ne doit surtout **pas rester allongée!** Un apport sanguin massif dans la partie supérieure du corps provoquerait une surcharge cardiaque. Le blessé doit être placé en position assise et le médecin doit être prévenu du danger de choc orthostatique.

5 Sauvetage des personnes accidentées
Fondamentalement, le sauvetage ne doit être réalisé que par des personnes formées.
Des connaissances insuffisantes mettent l'accidenté et les sauveteurs en danger. Il faut toujours accompagner le blessé et alerter un médecin, les pompiers ou d'autres secours. Il existe plusieurs méthodes pour récupérer une personne qui a chuté. Pensez à la meilleure solution avant de commencer le travail. Évitez la mise en danger de tierces personnes pendant les opérations de sauvetage.

HARNAIS ANTICHUTE

Taillé sur mesure pour
votre sécurité



Les harnais antichute SpanSet sont équipés de tous les détails et fonctionnalités que seul le développement en situation permet de pousser à un tel niveau de confort et de sécurité.

Que vous soyez à 1 ou 100 m de hauteur, nos harnais sont toujours vos partenaires idéaux à tous les niveaux.





Harnais antichute à 1 point (EN 361)
Harnais antichute particulièrement léger et facile à mettre avec 1 anneau d'arrêt dorsal.

Article	Poids	Anneaux d'arrêt	Anneaux de maintien	Taille
1PL	env. 1,1 kg	1	–	Standard



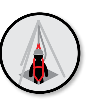
Harnais antichute à 2 points (EN 361)
Harnais antichute particulièrement léger et facile à mettre avec 1 anneaux d'arrêt dorsal et 1 ventral. Idéal pour artisans et monteurs travaillant en hauteur.

Article	Poids	Anneaux d'arrêt	Couleurs	Taille
E2P	env. 1,1 kg	2	bleu	Standard
E2POR	env. 1,1 kg	2	orange	Standard



Harnais antichute (EN 361 / EN 358)
Harnais antichute avec 1 anneau d'arrêt dorsal et 1 ventral ainsi qu'une ceinture de maintien munie de 2 anneaux pour la longe et 3 anneaux à outils. Idéal pour la protection antichute et le positionnement.

Article	Poids	Anneaux d'arrêt	Anneaux de maintien	Taille
E2PEX	env. 1,7 kg	2	2	Standard



HARNAIS ANTICHUTE



Harnais antichute et de sauvetage (EN 361)
Harnais antichute avec 1 anneau d'arrêt dorsal et 1 ventral. Semblable à l'art. E2P mais muni d'une sangle-rallonge à l'arrière avec anneau d'accrochage pour que l'accidenté puisse être récupéré en position verticale. Lorsque la rallonge, n'est pas utilisée, elle peut être fixée facilement au dos par une fermeture Velcro. (*)

Article	Poids	Anneaux d'arrêt	Anneaux de maintien	Taille
2P-R	env. 1,3 kg	2	1	Standard



Harnais antichute «Atlas» (EN 361)
Les personnes de taille XL ou pesant jusqu'à 136 kg ont besoin d'un harnais proportionné et solide, supportant leur corpulence. «Atlas» est conçu spécialement et testé pour les personnes fortes.

Ammortisseur de chute correspondant:
DL-XP (page 10)

Article	Poids	Anneaux d'arrêt	Couleurs	Taille
ATLAS	env. 1,3 kg	2	bleu	XL
ATLASOR	env. 1,3 kg	2	orange	XL



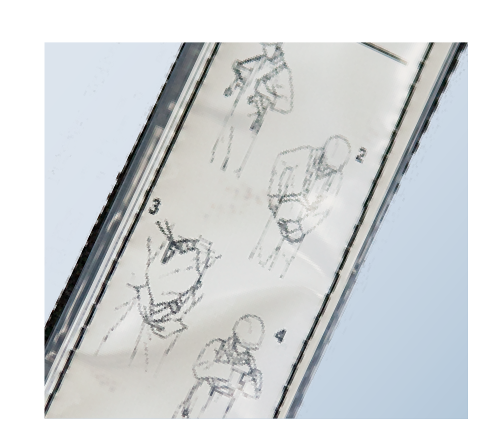
Harnais antichute «Ultima» (EN 361/EN 358)
Harnais antichute de catégorie supérieure, avec ceinture de maintien très large à 2 anneaux pour la longe de maintien. Avec 1 anneau d'arrêt dorsal et 1 ventral, ainsi que plusieurs anneaux à outils sur la ceinture. Idéal pour la protection antichute et le positionnement.

Article	Poids	Anneaux d'arrêt	Anneaux de maintien	Taille
UMP	env. 2,5 kg	2	2	Standard
UMP-XL	env. 2,5 kg	2	2	XL



1. Polyester haute résistance mais très souple
2. Anneaux et boucles en métal poli, inoxydable pour une grande résistance à la corrosion et un ajustement facile
3. Renforts placés au endroits soumis aux frottements
4. Marquage clair et conforme à la norme avec code de suivi du produit
5. Mode d'emploi avec pictogrammes
6. Les coutures sont bien visibles, cela facilite le contrôle
7. Arrêts d'extrémité de sangle en plastique



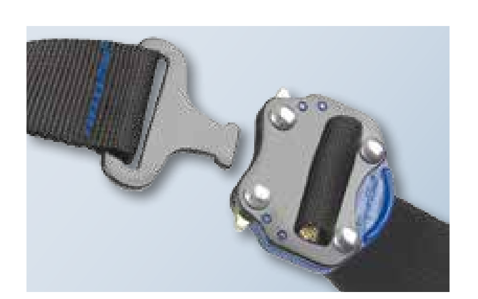
Les harnais sont pourvus d'un mode d'emploi pratique en pictogramme sur la face intérieure du triangle dorsal

HARNAIS ANTICHUTE À FERMETURE RAPIDE

Un simple clic ! La fermeture rapide vous permet un bouclage ou un débouclage éclair



Vous enfilez les harnais plus facilement et plus rapidement grâce à la fermeture rapide. Ce système de fermeture ne s'ouvre pas intempestivement. L'ouverture se fait en pressant les deux extrémités «clic» ensemble.



Fermeture rapide



EXB

Ceinture de maintien EXB (EN 358)
Une ceinture large pour le dos avec 2 anneaux d'accrochage pour la longe de maintien. Ne pas utiliser comme ceinture antichute! Se combine avec le harnais Excel (Excel-2PB).



Harnais antichute à 2 points (EN 361)
Harnais antichute particulièrement léger et facile à mettre avec 1 anneaux d'arrêt dorsal et 1 ventral, avec fermeture rapide clic.

Article	Poids	Anneaux d'arrêt	Anneaux de maintien	Taille
E2PSV	env. 1,1 kg	2	–	Standard



EXCEL-2P

Harnais antichute à 2 points «EXCEL» (EN 361)
Harnais antichute particulièrement léger et facile à mettre avec 1 anneaux d'arrêt dorsal et 1 ventral, avec fermeture clic rapide et rembourrage dorsal de confort.



EXCEL-2PB

Article	Poids	Anneaux d'arrêt	Anneaux de maintien	Taille
EXCEL-2P	env. 1,1 kg	2	–	Standard
EXCEL-2PB	env. 2,1 kg	2	2	Standard
EXB	env. 1 kg	–	2	Standard

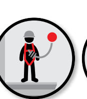




Boucle ventrale de maintien



Harnais universel (EN 361/ EN 358)
Pour emploi professionnel, permettant le travail temporaire en position suspendue ou assise, grâce à une courroie-siège rembourrée et une boucle ventrale de maintien. Il est muni d'un anneau dorsal, d'un anneau ventral et d'une ceinture de maintien très large à 2 anneaux pour la longe de positionnement ainsi que plusieurs anneaux et boucles à outils. Sangle d'épaule à fermeture clic. Spécialement conçu pour le montage de lignes aériennes et d'antennes. Idéal pour la protection antichute, le sauvetage, le maintien et le travail en rappel.

Article	Poids	Anneaux d'arrêt	Boucle maintien	Anneaux de maintien	Taille
UCH	env. 2,2 kg	2	1	2	Standard
UCH-XL	env. 2,2 kg	2	1	2	XL



HARNAIS-VESTES

Vestes de sécurité SpanSet, visiblement sûres!

Les vestes de sécurité SpanSet composent le mélange parfait entre harnais complet et gilet de sécurité. Le harnais intégré peut être réglé au thorax, aux épaules et aux jambes. Le gilet de sécurité imperméable et thermoactif s'ouvre facilement pour permettre l'inspection du harnais.



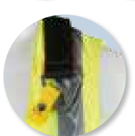
Veste de sécurité 2 points (EN 361)
Gilet antichute corporel très visible avec 2 anneaux d'arrêt (1 dorsal et 1 ventral). Le système multifit permet d'adapter le gilet jusqu'à la taille XL. Il est équipé de la boucle à fermeture rapide, 2 poches ventrales et deux poches latérales.

Article	Poids	Anneaux d'arrêt	Taille
2PQH-HVJ	env. 1,9 kg	2	Multifit

Veste harnais 1 point «Driver» (EN 361)
Veste-harnais intégral très visible grâce aux bandes réfléchissantes. Avec un anneau sur rallonge en sangle. Taille modulable jusqu'à XL avec le système Multifit. Fermeture rapide Clic. 2 poches ventrales et 2 poches latérales.



L'anneau est fixé sur l'avant pour ne pas gêner dans le dos.

Article	Poids	Anneaux d'arrêt	Taille
DRIVER	env. 1,9 kg	1	Multifit

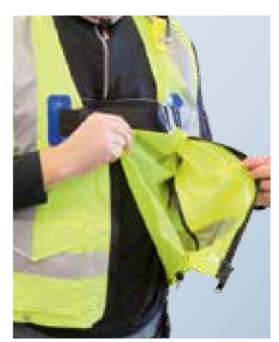


Veste harnais 2 points (EN 361/EN 358)
Veste-harnais intégral très visible grâce aux bandes réfléchissantes. Avec un anneau ventral et un dorsal. Ceinture de maintien rembourrée avec deux anneaux pour longe de positionnement sur les côtés. Taille modulable avec le système Multifit. 2 poches ventrales et 2 poches latérales.

Article	Poids	Anneaux d'arrêt	Anneaux de maintien	Taille jambes	Taille veste
JH-STD	env. 1,9 kg	2	2	Standard	Multifit
JH-LRG	env. 1,9 kg	2	2	XL	Multifit

Taille universelle pratique «Multifit»
Pour que la taille soit modulable: détacher simplement la pièce centrale et la taille passera de la L à XL



Détacher la bande Velcro et régler …



… au choix, détacher les deux côtés et régler.



Terminé!

CORDONS AMORTISSEURS

Cordons de liaison avec amortisseur de chute (selon EN 355)



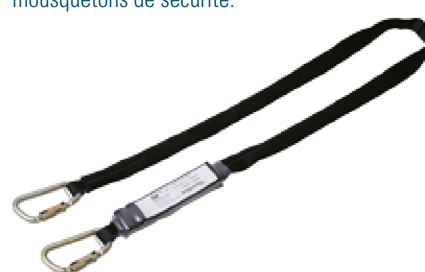
Nos amortisseurs de chute en sangle polyester de 25 mm à 35 mm de large font partie des EPIaC antichute et servent de liens entre l'utilisateur et un point d'ancrage fixe. Ils ne peuvent être utilisés qu'avec un harnais antichute conforme à la norme EN 361.

Ammortissement de chute par technique de déchirement.
Nous utilisons une technique tirée du tissage pour votre sécurité: sangle à déchirement. Nos ammortisseurs de chute sont conçus d'après cette méthode avec 2 sangles tissées. Elles se déchirent lentement et uniformément lors d'une surcharge brusque. Ainsi l'énergie cinétique qui se répercute sur le corps sera atténuée selon la norme à max. 6 kN.





DL-KK: cordon amortisseur avec mousquetons de sécurité.



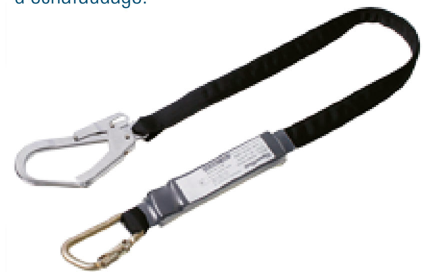
DL-KSH: cordon amortisseur avec mousqueton et crochet d'échafaudage.



Article	Longueur de sangle	Poids
DL-KK	env. 1.75 m	env. 1,1 kg
DL-KSH	env. 1.75 m	env. 1,3 kg




DL-XP: cordon amortisseur extra-fort type «Titan», spécialement conçu pour les personnes jusqu'à **136 kg** avec mousqueton et crochet d'échafaudage.



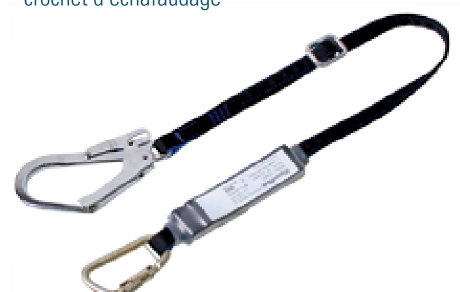
TPA027: cordon à longueur réglable avec mousquetons de sécurité.



Article	Longueur de sangle	Poids
DL-XP	env. 1.25 m	env. 1,5 kg
TPA027	env. 1.20 – 1.75 m	env. 1,0 kg



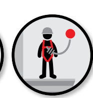

TPA030: cordon amortisseur à longueur réglable avec un mousqueton de sécurité et crochet d'échafaudage



TP45: amortisseur de chute compact avec maillon delta vissable des 2 côtés.



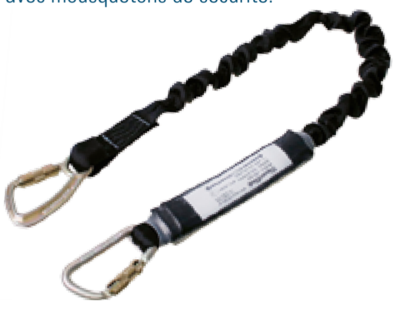
Article	Longueur de sangle	Poids
TPA030	env. 1.20 – 1.75 m	env. 1,2 kg
TP45	env. 0.50 m	env. 0,5 kg



CORDONS AMORTISSEURS

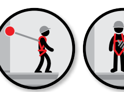
TPE029: cordon amortisseur élastique avec mousquetons de sécurité.



TPE030: cordon amortisseur élastique avec mousqueton de sécurité et crochet d'échafaudage.



Article	Longueur de sangle rétractée	Longueur de sangle étirée	Poids
TPE029	env. 1.25 m	env. 1.75 m	env. 1,1 kg
TPE030	env. 1.30 m	env. 1.75 m	env. 1,3 kg



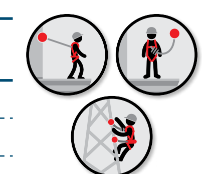

TPDA052: cordon amortisseur en Y réglable avec mousquetons de sécurité.



TPDE555: cordon amortisseur élastique en Y avec mousqueton de sécurité et crochets d'échafaudage.



Article	Longueur de sangle la + courte	Longueur de sangle la + longue	Poids
TPDA052	env. 1.20 m	env. 1.80 m	env. 1,5 kg
TPDE555	env. 1.20 m	env. 2.00 m	env. 1,3 kg



TPD352: cordon amortisseur en Y avec mousquetons de sécurité



TPD355: cordon amortisseur en Y avec mousqueton de sécurité et crochets d'échafaudage.



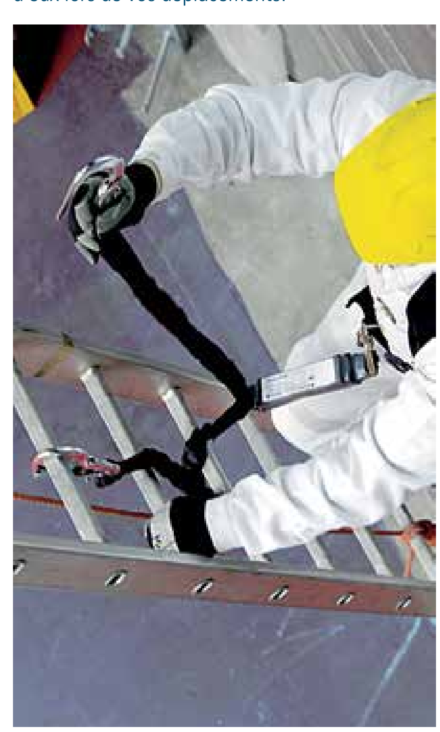
Article	Longueur de sangle	Poids
TPD352	env. 0.80 m	env. 1,6 kg
TPD355	env. 0.80 m	env. 2,0 kg



- Pour réduire autant que possible la hauteur de chute, choisissez au plus haut possible le point d'ancrage du cordon.
- Le point d'ancrage doit résister à une force de 10 kN (env. 1000 kg).
- En cas de chute, les cordons amortisseurs SpanSet s'allongent, dans les cas extrêmes, de 1,5 m (parcours de freinage).
- Toujours accrocher l'extrémité avec l'amortisseur de chute au harnais.



Escalade sécurisée avec les amortisseurs de chute en Y
Les articles TPDA052, TPD352, TPD355 et TPDE555 sont des éléments de liaison en forme Y. Ils sont conçus pour les travaux sur des échelles non sécurisées ou des structures métalliques. Les deux mousquetons vous permettent de toujours êtres accrochés par au moins l'un d'eux lors de vos déplacements.



CORDES DE SECURITÉ

Lignes de vie verticales et horizontales



Il faut être sécurisé lors de travaux effectués en hauteur. Si les mesures de sécurité collectives comme par ex. échafaudages, filets, rambardes, font défaut, nos cordes de sécurité vous seront utiles.

Les **cordes de sécurité verticales** (appareil d'amarrage suiveur sur guide mobile) sont équipées d'un stop chute mécanique qui vous suit dans vos mouvements et se bloque en cas de chute.



Les **cordes de retenue horizontales** (CHL, L52H) peuvent être utilisées aussi pour des travaux en position. Il faut régler la longueur de la corde à l'aide du raccourcisseur pour que la liberté de mouvement n'excède pas les bords dangereux. Elles ne sont pas conçues pour arrêter des chutes!



Ligne de vie verticale à dispositif d'arrêt de chute (EN 353-2)
Ligne de vie verticale. Légère et maniable. Corde semistatique polyamide (Kernmantel) Ø 11 mm avec stopchute démontable, liaison (env. 40 cm) et mousquetons aluminium. Sac de transport et élingue d'ancrage incl.

Article	Longueur	Poids
CVL-15	15 m	env. 2,5 kg
CVL-20	20 m	env. 2,9 kg
CVL-VL	0.40 m	ca. 0,50 kg



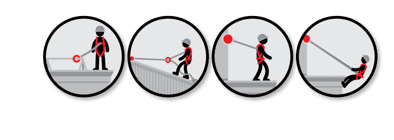
Stopchute démontable

Liaison CVL-VL



Tendeur de corde

Corde de retenue horizontale avec raccourcisseur (EN 358)
Corde semistatique polyamide (Kernmantel). Diamètre de 11 mm avec mousquetons à fermeture visser / fermer et liaison (env. 70 cm).



Article	Longueur	Poids
CHL-10	10 m	env. 2,0 kg
CHL-15	15 m	env. 2,3 kg
CHL-20	20 m	env. 2,6 kg



Corde de retenue horizontale avec raccourcisseur (EN 358 + EN795)
Type «Grillon»-L52: drisse polyamide avec dispositif de réglage et crochet de sécurité. (Peut être utilisé comme ligne horizontale selon EN795)



Article	Longueur	Poids
L52H-10	10 m	env. 1,4 kg
L52H-15	15 m	env. 1,8 kg
L52H-20	20 m	env. 2,2 kg





CORDES DE MAINTIEN

Cordes de maintien réglables pour le positionnement

Corde de maintien réglable (EN358) :
Type «CLIMA» drisse polyamide avec dispositif de réglage et 2 mousquetons en aluminium

Article	Longueur	Protection
CWPC-2	2,0 m	PES 50 cm
CWPC-3	3,0 m	PES 50 cm





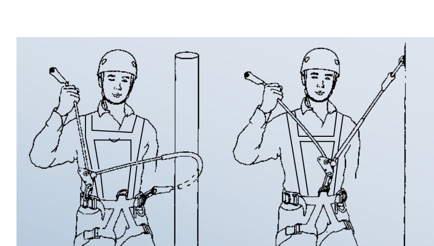
Corde de maintien réglable (EN358) :

Type LCM: corde polyamide 14 mm tordue, avec dispositif de réglage et 2 mousquetons

Type LCM-HER: corde de retenue spéciale en corde polyamide de 16 mm avec renfort en câble métallique. Raccourcisseur et mousquetons. Fourreau de protection inclus

Article	Longueur	Protection
LCM 0142	2,0 m	–
LCM 2,5 PVC	2,5 m	PES 50 cm
LCM 3,5 PVC	3,5 m	PES 50 cm
LCM-HER2	2,0 m	PES 70 cm





Les cordes de retenue sont utilisées pour des travaux de maintien et elle sont facilement réglable à une main grâce au raccourcisseur pratique.

Corde de maintien réglable (EN 358)
Type «Grillon»-L52: drisse polyamide avec dispositif de réglage et 2 mousquetons

Article	Longueur	Protection
L52-2	2 m	PES 80 cm
L52-3	3 m	PES 80 cm
L52-5	5 m	PES 80 cm





En cas de risque de chute, utiliser aditionnellement un cordon de liaison (avec amortisseur). Par ex.: TPDE555

LIGNES DE VIE HORIZONTALES

Lignes de vie horizontales temporaires

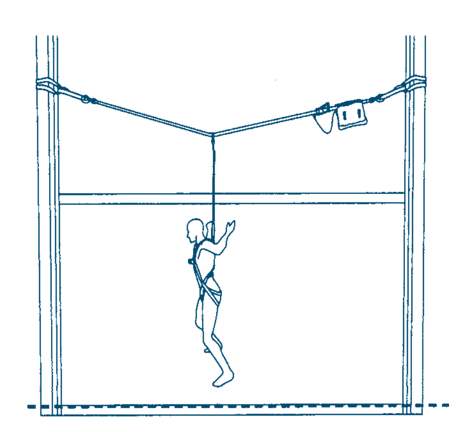


Cette ligne horizontale temporaire procure une grande liberté de mouvement lors de travaux en hauteur et est le premier choix pour protéger 1 seul utilisateur. Elle doit être fixée à deux points d'ancrage résistant à au moins 15 kN (env. 1500 kg) et tendue à la main, grâce au tendeur à cliquet, jusqu'au marquage indiquant 250 daN sur l'indicateur de tension TFI. La sangle est livrée dans un sac à bandoulière très pratique.



HSL-HH, avec crochets

Les lignes de sécurité horizontales HSL peuvent aussi être employées pour sécuriser 2 personnes. Dans ce cas il faut doubler la capacité des points d'ancrage à 30 kN (env. 3000 kg).

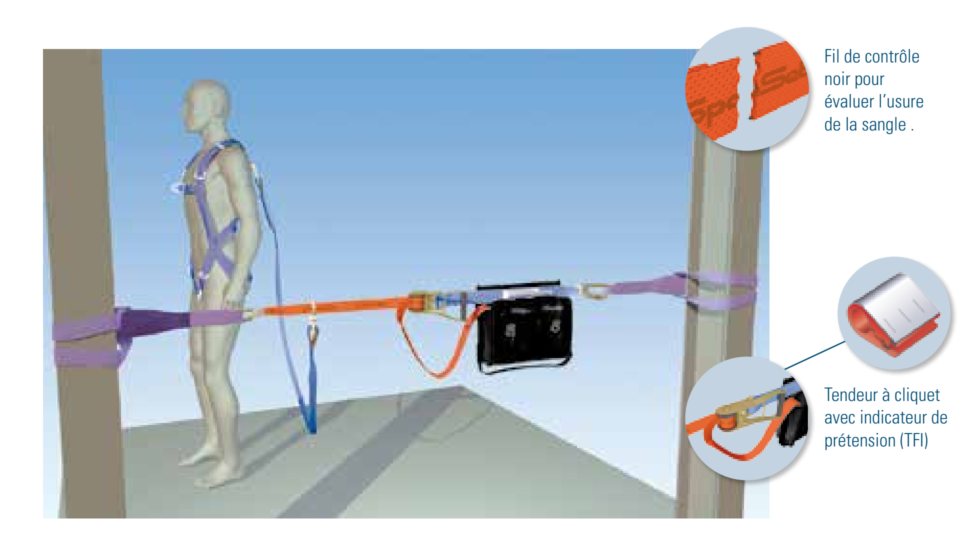


Tenant compte de l'élasticité de la sangle qui s'infléchit sous le poids, il faut **un espace libre assez important** sous la ligne de vie pour éviter les blessures en cas de chute (voir mode d'emploi!).

D'autres systèmes temporaires horizontaux de sécurité sont disponibles. Comme par ex. dans le cas de construction de gratte-ciel sans échafaudage avec plateaux ouverts sur la façade.

Ligne horizontale «ERGO-LINE» (EN 795)

Article	Longueur	Poids	Éléments terminaux
HSL-LL	20 m	env. 5,2 kg	Boucles renforcées (sans crochets)
HSL-HH	20 m	env. 5,8 kg	Crochets de sécurité tournants



Ligne horizontale en câble «Tirsafe» (EN 795)

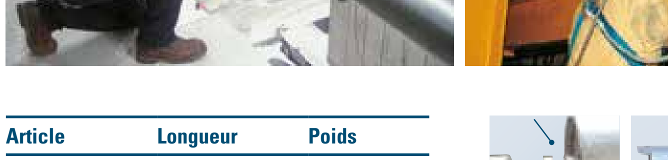
Le tirsafe est une ligne horizontale temporaire en câble de 8 mm, qui est tendue à l'aide d'un Tirfor entre 2 points d'ancrage sufisamment forts (min. 30 kN = 3000 kg).



Le système est composé de:

- Tirfor T3
- absorbeur d'énergie avec les fonctions: indicateur de prétension, amortisseur de chute et indicateur de chute
- câble en acier 8 mm et 20 m de long et 2 câbles d'ancrage de 2 m



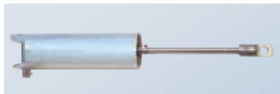


Article	Longueur	Poids
TST3	20,0 m	env. 19 kg

Le système est approuvé pour assurer jusqu'à 3 personnes en même temps et il est livrable jusqu'à une longueur maximum de 80 m.
En ce cas il faut un support intermédiaire tous les 20 m!



Indicateur de prétension



Indicateur de chute



DISPOSITIFS ANTICHUTE ENROULEURS

Les dispositifs antichute à rappel automatique agissent à partir d'un point situé en hauteur au moyen d'un câble ou d'une sangle rétractable que l'on fixe au harnais antichute. En cas de chute, le dispositif arrête et freine l'utilisateur en douceur, afin de limiter les forces agissant sur lui. Aucun amortisseur de chute additionnel n'est donc nécessaire.

Antichutes à rappel automatique très légers en plastique (EN 360)
Avec **sangle** en fibre à haute performance de 25 mm de largeur.

Article	Longueur sangle	Dimensions cm (env.) L	B	T	Poids env.
HPB 3,5	3,5 m	53	13	7,5	1,6 kg
HWPB 5,5	5,5 m	64	13	7,5	1,8 kg
HPB 7	7,0 m	58	14,5	8	2,1 kg
HPB 12	12 m	64	20	10	3,8 kg
HPB 15	15 m	68	22,5	10	5,2 kg
ACB 1,8*	1,8 m	24	8,4	6,1	0,96 kg

*Conçu spécialement pour l'utilisation dans les nacelles











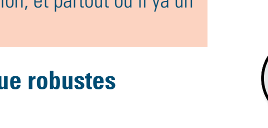


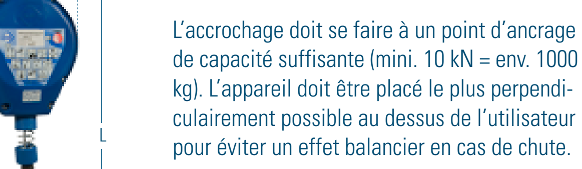
Antichutes à rappel automatique très légers en plastique (EN 360)
avec **câble zingué**.

Article	Longueur sangle	Dimensions cm (env.) L	B	T	Poids env.
HWPS 3	3 m	39	10,4	7,8	1,9 kg
HWPS 4,5	4 m	40	13,0	7,8	2,1 kg
HWPS 6	6 m	42	14,5	8,0	2,5 kg
HWPS 9	9 m	46	16,8	8,8	3,2 kg
HWPS 12	12 m	50	19,5	9,5	4,9 kg
HWPS 18	18 m	54	22,0	9,7	6,3 kg
HWPS 24	24 m	57	25,0	9,7	7,3 kg



Nouveau: Nous vous recommandons d'utiliser ces appareils de sécurité en hauteur légers, maniables et robustes, équipés de câble en acier galvanisé dans les environnements hostiles, comme par exemple les chantiers de construction, et partout où il y a un risque de coupure de la sangle.





L'accrochage doit se faire à un point d'ancrage de capacité suffisante (mini. 10 kN = env. 1000 kg). L'appareil doit être placé le plus perpendiculairement possible au dessus de l'utilisateur pour éviter un effet balancier en cas de chute.

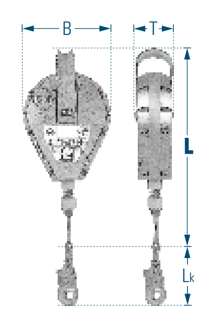


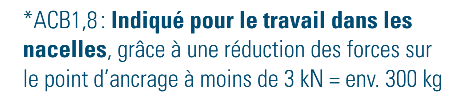
Antichutes à rappel automatique robustes en aluminium (EN 360)
À câble en acier galvanisé Ø 5 mm (* avec câble en inox).

Article	Long. sangle	Dimensions cm L	B	T	Lk	Poids env.
H 9.5*	9,5 m	45	20	10	17	5,6 kg
H 12	12 m	45	20	10	17	5,9 kg
H 18	18 m	55	24	10	17	9,5 kg
H 24	24 m	63	27,5	11	17	13,5 kg
H 33	30 m	64	32	12	17	18,0 kg
H 42	42 m	75	37	12	17	27,2 kg


Longueurs spéciales sur demande







*ACB1,8: **Indiqué pour le travail dans les nacelles**, grâce à une réduction des forces sur le point d'ancrage à moins de 3 kN = env. 300 kg

D'autres exécutions, comme par ex. boîtier en plastique avec câble en acier ou en inox, fabrication spéciale pour parc d'escalade ou appareil de sécurisation de charge. **Sur demande.**

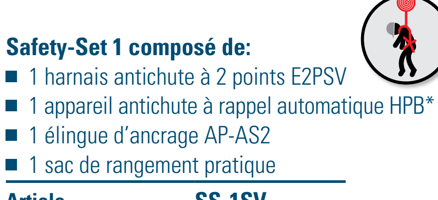
KITS DE SÉCURITÉ

Les kits pratiques en sac de rangement, pour toujours avoir son équipement de protection complet à portée de main.









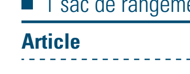
Safety-Set 1 composé de:

- 1 harnais antichute à 2 points E2PSV
- 1 appareil antichute à rappel automatique HPB*
- 1 élingue d'ancrage AP-AS2
- 1 sac de rangement pratique

Article	SS-1SV

*Livrable en dif. longueurs (voir liste de prix)





Safety-Set 3 composé de:

- 1 harnais antichute à 2 points E2PSV
- 1 cordon amortisseur DL-KSH
- 1 sac de rangement pratique

Article	SS-3SV



Safety-Set 4 composé de:

- 1 harnais antichute à 2 points E2PSV
- Ligne de vie **verticale*** CVL (p. 12)
- 1 élingue d'ancrage 1 m
- 1 sac de rangement pratique

Article	SS-4SV

*Livrable en dif. longueurs (voir liste de prix)



Safety-Set 5 composé de:

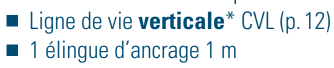
- 1 harnais antichute à 2 points E2PSV
- Corde de retenue **horizontale*** CHL (p. 12)
- 1 élingue d'ancrage 1 m
- 1 sac de rangement pratique

Article	SS-5SV

*Livrable en dif. longueurs (voir liste de prix)



... ou bien composez vous-même votre propre kit de sécurité et choisissez son emballage:



Sac de rangement

à 2 poignées de transport et 1 courroie d'épaule, bleu

Article	Poids
STBL	0,6 kg



Box en plastique

L = 400 mm, B = 300 mm, H = 235 mm avec couvercle, bleu

Article	Poids
RAKO	1,7 kg



Sac de rangement

Fermeture à ficelle, bandoulière et pochette à document externe, bleu

Article	Poids
STPSA	0,6 kg



POINTS D'ANCRAGE

La qualité et l'efficacité d'un système antichute dépend, entre autre, de la résistance des points d'ancrage auxquels sont fixés les éléments de liaison. Il est important que par ex. l'amortisseur de chute, l'appareil antichute ou la ligne de sécurité, soient fixés à des points d'ancrages de capacité suffisante. La norme européenne EN 795 prescrit qu'ils doivent supporter une force de 10 kN (env. 1000 kg).

Élingues d'ancrage (EN795)
Élingues d'ancrage légères et maniables en polyster.
(AP-WP spécial pour échafaudage)

Article	Longueur L1
AP-AS1	1 m
AP-AS2	2 m
AP-WP	60 cm

L1


AP-AS




AP-WP

Ancrage mobile (EN795)
Ancrage mobile en aluminium avec anneau de fixation pour une personne. À monter ou suspendre sur poutre métallique. Prise en main très facile et rapide grâce au système de fermeture à boulon sécurisé.

Article	pour largeur poutre	Poids
AP-BG90	90 – 350 mm	1,7 kg





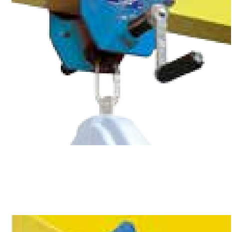
Chariot mobile (EN795)
Chariot mobile d'accrochage pour sécuriser 1 personne. Se monte facilement sur divers tailles de poutres grâce à la manivelle (démontable).

Article	pour largeur poutre	Poids
Rollbeam	50 – 220 mm	10,5 kg



Pince fixe d'accrochage Corso (EN795)
Pince fixe d'accrochage pour sécuriser 1 personne à une poutre.

Article	pour largeur poutre	Poids
LT1PSA	75 – 235 mm	4,8 kg



Poutrelle d'ancrage (EN795)
Poutrelle en acier à fixer aux cadres de portes ou de fenêtres ou dans des maçonneries résistantes. Largeur pour une personne 110 cm, largeur pour deux personnes 90 cm. Réglage facile. Extrémité de contact protégée par du plastique. Diamètre intérieur de l'anneau d'accrochage env. 35 mm.

Article	Longueur	Poids
TA110	140 cm	env. 10 kg







POINTS D'ANCRAGE





Point d'ancrage «Safepoint» (EN795)

Adéquat pour le montage sur béton et acier comme par ex. sur les façades, les corniches ou près des fenêtres. Il est en aluminium et livrable en divers coloris. Fixation par deux vis M12 sur l'acier ou chevilles chimiques et tige filetée sur béton de qualité min. B25 (livré sans matériel de montage).





Article	Couleur	Dimensions mm Longueur	Largueur	Hauteur	Poids +/-
AP-SP-A	gris	130	60	60	270 g
AP-SP-R	rouge	130	60	60	270 g
AP-SP-S	noir	130	60	60	270 g



Point d'ancrage (EN795)

Adéquat pour le montage sur béton et acier comme par ex. sur les façades, les corniches ou près des fenêtres. Fixation par vis M16 (LW85016) ou M12 (LW85030) sur l'acier ou chevilles chimiques et tige filetée sur béton de qualité min. B25 (livré sans matériel de montage).


LW85016


LW85030

Article	Couleur	Matériau	Dimensions mm Longueur	Largeur	Hauteur	Poids +/-
LW85016	inox	Inox A4	100	53	46	490 g
LW85030	inox	Inox A4	60	35	35	105 g

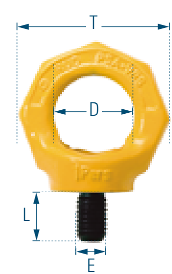


Point d'ancrage solitaire «Starpoint» pivote sur 360° et est toujours bien orienté dans le sens de la traction

Point d'ancrage «Starpoint» (EN 795)

point d'ancrage à monter dans les filetages intérieurs en acier M12, pivotant et donc toujours bien orienté dans le sens de la traction. Pour l'utilisation prolongée en extérieur, l'inox est conseillé.





Article	Couleur	Capacité	Matériau	Dimensions mm D	E	T	Long. filetage*	Poids +/-
VRS-PSAM12	jaune	1 Pers.	G8	30	M12	56	18	200 g
VRS-PSAM16	jaune	2 Pers	G8	35	M16	65	24	300 g
VRS-PSIN12	gris	1 Pers.	Inox	30	M12	56	18	200 g
VRS-PSIN16	gris	2 Pers.	Inox	35	M16	65	24	300 g

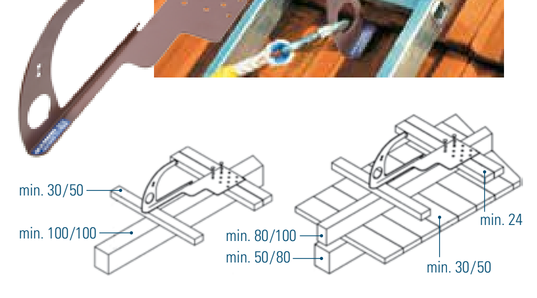
* Filetage plus long sur demande


VRS-PSA

Crochet pour toit en pente (EN 795, EN 517)

Crochet à montage rapide, certifié selon EN 517 et EN 795, éprouvé pour l' isolation sur chevrons. 2 vis de montage zinguées de 8 x 220 mm incluses.

Article	Matériau	Couleur
SDH02	Acier zingué	gris
SDH02A	Acier zingué	anthracité
SDH02B	Acier zingué	brun
SDH02R	Acier zingué	rouge
SDH02N	Acier affiné	gris



POINTS D'ANCRAGE

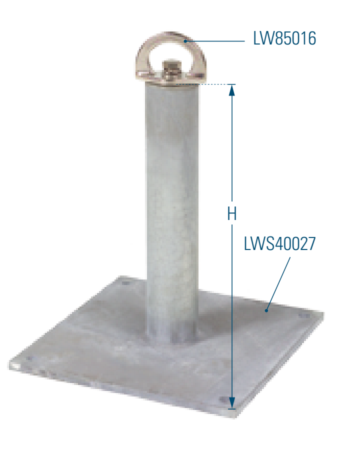


Point d'ancrage pour toit plat (EN 795)

L'ancrage de toit LWS40027 peut être utilisé comme point d'ancrage solitaire ou comme partie d'un système d'ancrage (Livraison sans vis).

Article	Longueur	Largeur	Hauteur H
LWS40027-16	340 mm	340 mm	400 mm
LWS40027	Poteau seul, sans anneau D		

La base est à fixer sur la construction (acier, béton) avec 4 trous de 18 mm prévus pour des vis M16. Matière: acier galvanisé à chaud.

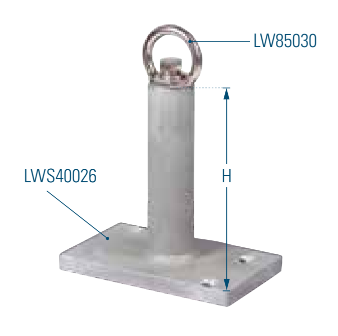


Point d'ancrage pour toit en pente (EN 795)

L'ancrage de toit LWS40026 peut être utilisé comme point d'ancrage solitaire ou comme partie d'un système d'ancrage. (Livraison sans vis).

Article	Montage	Longueur	Largeur	Hauteur H
LWS40026	sur béton	170 mm	100 mm	300 mm
LW85030	anneau «D» inox			

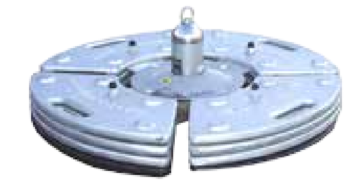
L'ancrage de toit a une base de 170 x 100 mm d'une épaisseur de 20 mm, surmonté d'un tube de 40 mm de diamètre et sur lequel se trouve un anneau de fixation en acier inoxydable. La base est à fixer sur la construction avec 4 trous de 13 mm prévus pour des vis M12. Matière: acier galvanisé à chaud.



Point d'ancrage autonome «Constant Force» (EN 795)

Le Constant Force est un point d'ancrage autoportant pour toit plat, maintenu en place grâce à son propre poids. Il absorbe la force d'une chute sans bouger.

Article	Poids	Diamètre	Hauteur
LW65640	300 kg	1 m	30 cm



Les points d'ancrages pour toit plat, maintenus en place grâce à leur propre poids sont employés là où les perçages de toit ne sont pas voulus.

D'autres points d'ancrages disponibles.
Contactez-nous !

Point d'ancrage autonome «TETRAGON» (EN 795)

Le «Tetragon» est point d'ancrage autoportant pour toit plat, maintenu en place grâce à son propre poids. En cas de chute, il absorbe la force par déplacement. Il peut être utilisé seul ou comme composant d'un système de sécurité anti-chute.

Article	Nbre. d'utilisateur	Poids	Long. x largeur	Hauteur
LWS65012-12	**1**	413 kg	1 m x 1 m	500 mm
LWS65016-16	**2**	413 kg	1 m x 1 m	500 mm





ÉQUIPEMENTS DE REMONTÉE

Trépieds, quadpod et monopoutre pour la sécurité des personnes





Pour intervenir dans les espaces confinés (par ex. citernes, silos, puits, canalisations, etc.), il faut être assuré par une seconde personne qui peut procéder, en cas d'accident (gaz, vapeurs, etc.) à un sauvetage sécurisé et rapide. Avec des dispositifs d'ancrages mobiles éprouvés et aisés à manier, combinés avec des antichutes à rappel automatique avec manivelle de sauvetage et treuil, SpanSet offre la solution sûre à ces problèmes.



Trépied DB-A2 (EN 795)
Trépied stable en aluminium. Léger, maniable et compact. Longueur des pieds réglable séparément. Montage ou démontage simple et rapide (livré sans appareil de sécurité, treuil, base et poulie). Longueur de transport: 1,50 m. Encombrement monté: 1 à max. 1,55 m.

Article	Hauteur	Charge admise	Poids
DB-A2	1,44 m – 2,42 m	2 personnes	env. 19 kg



Trépied DB-AR sur roulettes (EN 795)
Trépieds mobile en aluminium avec roulettes stable en caoutchouc. Léger, maniable et compact. Pieds réglables séparément. Montage ou démontage simple et rapide. Les roulettes directionnelles en caoutchouc sont freinées automatiquement dans les deux positions de stationnement du guidon (livré sans appareil de sécurité, treuil, base et poulie). Longueur de transport: 1,38 m. Encombrement monté: 1 à max. 1,55 m.

Article	Hauteur	Charge admise	Poids
DB-AR	1,33 m – 1,98 m	2 personnes	env. 24 kg



Dispositif à quatre pieds Q200 (EN 795)
Système flexible à 4 pieds d'appui caoutchoutés réglables. Facile à placer tout près de la zone de travail et à aligner, il est prêt à l'emploi en un instant. Son bras-levier orientable s'enlève aisément. Réalisation en acier protégé contre la corrosion, avec chevalet en aluminium (livré sans appareil de sécurité et treuil).

Article	Hauteur	Charge admise	Poids
MSEQ200	2,31 m	1 personne	env. 52 kg





ÉQUIPEMENTS DE REMONTÉE

Monopoutre (EN 795)
Développé spécialement pour une utilisation stationnaire pour la sécurité et le sauvetage de 1-2 personnes ainsi que pour la descente ou la remontée de charge. Possibilités de montage diverses grâce aux douilles de sol et murale avec monopoutre démontable. Pratique à déplacer. Combinable avec les appareils de sauvetage HRA. Résistant à la corrosion: V2A-Acier (AASS-3: réglable en hauteur)

Article	max. Hauteur	Charge admise	Poids
AASS-1	2.3 m	2 personnes	36 kg
AASS-3	1,74 m – 2,06 m	2 personnes	42 kg
AASS-M	1,75 m	1 personne	37 kg


AASS-3


AASS-M


Douille de sol

Article	41–57/1


Douille à enterrer

Article	4157/3

Douille murale

Article	4157/2

Monopoutre avec douille de bord

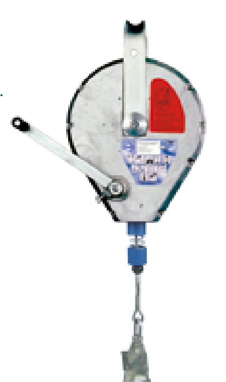
Article	AASS-M

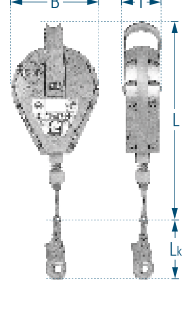

La monopoutre est pratique et conçue pour la sécurité et le sauvetage de personnes ainsi que pour la descente ou la remontée de charge. Possibilités de montage diverses grâce aux fixations multiples.

Antichutes à rappel automatique avec dispositif de sauvetage, montée et descente (EN 360)
À câble en acier galvanisé Ø 5 mm. Boîtier en aluminium.

Article	Long. câble	Dimensions cm L	B	T	Lk	Poids kg
HRA 12	12 m	45	19.5	9	17	7
HRA 18	18 m	57	24	21	17	11.5
HRA 24	24 m	63	27,5	11	17	16
HRA 33	30 m	64	31,5	11,2	17	21
HRA 42	42 m	74	37	26	17	40
HRA 60	60 m	78	39	15	17	43

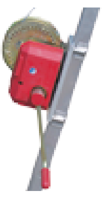
Longueurs spéciales et câble inox livrables sur demande






Poulie pour câble acier jusqu'à Ø 6 mm. Mousqueton en acier inclu. Exécution anti-corrosion.

Article	URKDB


Treuil (EN 292) charge maximale admise: 300 kg. Câble acier zingué. longueur de câble 20 m à Ø 5 mm. **Fixation pour trépieds incl.** Poids env. 7 kg.

Article	LW41Z6


Fixaton pour appareil HRA pour appareil de sécurité en hauteur jusqu'à 30 m de long. de câble (plus long sur demande).

Article	41–54/HRA


Fixaton pour treuil pour démonter/remonter le treuil du trépied rapidement pour le transport.

Article	41–54/DWS


La manivelle de secours intégrée permet de remonter rapidement et sûrement la victime d'un accident.

ACCESSOIRES D'ESCALADE / DESCENTE







Les produits accompagnés de ce symbol ne peuvent être utilisés que par du **personnel formé aux techniques de l'escalade.**



Sac à outils



Robuste et résistant à la déformation. Contenance: env. 15 l
Dimensions: 33 x 22 cm

Article	5/2335



Siège

Confortable et pratique, poids env. 1,5 kg.
N'utiliser qu'en combinaison avec un harnais.

Article	S70



Longe (EN 354)

Corde dynamique pour travail en maintien et de retenue. Peut être utilisée pour arrêt de chute si munie d'un absorbeur d'énergie. (seulement VM1).

Article	VM1 et VM2



(différentes longueurs, voir liste de prix)

Bloqueur

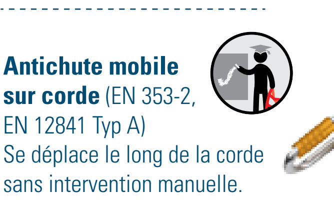
Bloqueur ventral pour remontée sur corde (pour corde de 8–13 mm).

Article	CROLL

Descendeur

Frein automatique pour la descente en rappel. Tirer le levier, on descend. Lâcher ou appuyer trop fort (panique), il se bloque (pour corde de 10–10,5 mm).

Article	ID20S



Antichute mobile sur corde (EN 353-2, EN 12841 Typ A)

Se déplace le long de la corde sans intervention manuelle.

Article	ASAP

Sac de rangement



Robuste, socle renforcé et bandoulière. Contenance env. 100 m de corde d'escalade.

Article	5/1922–100

Lampe frontale



lampe frontale étanche, multifaisceaux aux performances paramétrables.

Article	Source lumineuse
Pixa 3	LED



15 EXT



5/1900

Rallonge (EN 354)

Article	Longueur
15 EXT	30 cm
5/1900	A-A 31 cm



Anneaux (EN 566)

Largeur 25 mm, div. longueurs (cf. liste de prix).

Article	CSW



Amortisseur de chute (EN 355)

Avec point de liaison pour ASAP intégré

Article	Longueur
L7140	40 cm



ACCESSOIRES D'ESCALADE/DESCENTE

Les produits suivants ont été conçus pour les professionnels et leurs exigences pour des travaux spéciaux en hauteur où l'on accède par corde ainsi que pour les opérations de secours. Ils sont destinés exclusivement à du personnel formé.



Crochets de sécurité et mousquetons



5/1439*
Crochet d'échafaudage (ouv. 50 mm). Acier galvanisé. Rupture 23kN
Poids env. 0,50 kg



C813*
Mousqueton à 1/4 de tour, ouvert
Acier galvanisé. Rupture 45 kN
Poids env. 0,24 kg



5/1550*
Mousqueton à fermeture automatique avec oeil. Acier galvanisé. Rupture 50 kN. Poids env. 0,27 kg



M21*
Mousqueton à fermeture automatique «Triact». Aluminium. Rupture 28 kN.
Poids env. 0,08 kg



5/2164*
Mousqueton à fermeture automatique pour sangle. Acier galvanisé. Rupture 25 kN. Poids env. 0,26 kg



M10T▲
Mousqueton à vis, ouvert
Acier galvanisé. Rupture 25 kN.
Poids env. 0,17 kg



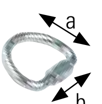
NZ09-01▲
Maillon ovale à vis
Acier galvanisé. Rupture 45 kN.
Poids env. 0,10 kg



DZ09▲
Maillon delta à vis
Acier galvanisé. Rupture 35 kN.
Poids env. 0,11 kg



FS/60H*
Crochet à verrouillage automatique.
Acier galvanisé. Rupture 30 kN.
Poids env. 0,26 kg



CSQ11▲
Maillon à vis, ouvert. Acier galvanisé.
Rupture a = 10 kN / b = 45 kN.
Poids env. 0,11 kg



5/2051*
Crochet à verrouillage automatique.
Aluminium. Rupture 25 kN.
Poids env. 0,15 kg

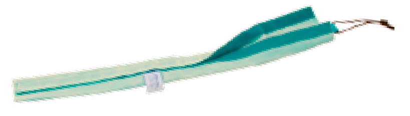


5/2158
Mousqueton basic (interdit pour sécuriser les personnes)
Aluminium. Poids env. 0,02 kg

▲fermeture manuelle à vis *verrouillage automatique •seulement pour outils, ne peut pas être utilisé pour sécuriser des personnes



Casque VERTEX (EN 12492)
Taille universelle avec molette ajustable et boucles de jugulaire réglables. les modèles HEL-W -S, -O, -R sont équipé de clapets de ventilation coulissants. Le HEL-G n'est pas ventilé. Ces casques sont conformes aux réglementations de déformation et de résistance au froid de la norme EN397.



Protection de corde
0,75 m , pour corde **«Kernmantel»**

Article	SKS

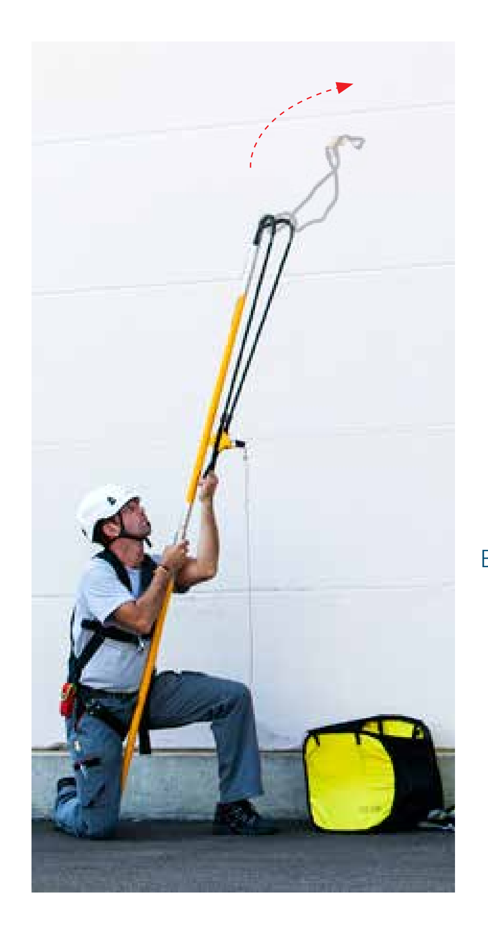


Corde «Kernmantel»
(EN 1891)
Solide et semi-statique, Ø 11 mm

Article	Longueur
ROPE 11/50	50 m-bobine (blanc)
ROPE 11/100	100 m-bobine (noir)

ACCESSOIRES D'ESCALADE / DESCENTE





Bigshot
Catapulte pour lancer une une ficelle attachée à un poids, jusqu'à une hauteur de 40 m, par dessus un toit ou une branche pour pouvoir installer une corde d'escalade. Très pratique et précis.

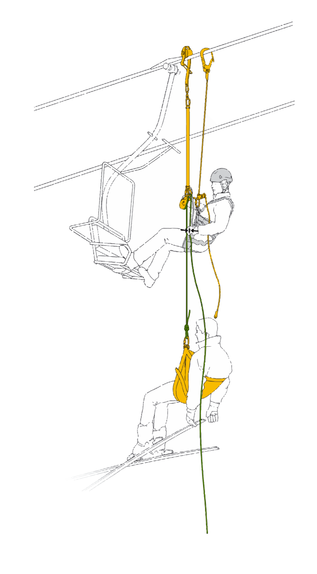
Article	Description	Longueur	Poids
BIGS	Big Shot	2,5 m	-
BIGL60	Ficelle 2,6 mm	60 m	-
BIGW350	Poids lanceur	-	350 gr
BIGW250	Poids lanceur	-	250 gr
EG-BIGS	Élastique de rechange	-	-





Perche téléscopique
avec mousquetons agrippant démontable. Il sert à relier une corde de secour à une personne suspendue en difficulté.

Article	Distance d'intervention max 4 m
GOTCHA-TS	**max. 4 m**





Triangle de sauvetage (EN 1498)
Très facile et rapide à enfiler

Article	RGD



Poulie
Léger 300 g., mouflé 6 fois, appareil pratique pour décrocher une personne suspendue après un accident.

Article	CRP-6



DISPOSITIFS DE SAUVETAGE

Appareils de sauvetage par descente (EN 341)
Particulièrement compact et léger avec un mousqueton d'ancrage incl. et sac de rangement. Force centrifuge contrôlée, vitesse de déroulement constante env. 0,7 m/s.

Pour 1 personne	**Pour 2 personnes**
Hauteur maxi: 200 m	Hauteur maxi: 130 m
Charge maxi: 150 kg	Charge maxi: 225 kg

Article	Corde-Ø
ASRG-K	9 mm

Livrable en diff. longueurs (voir liste de prix)



Appareil de secours avec manivelle (EN 341)
Avec pince de blocage et vis à œil pour arrêter la corde de descente; équipé d'un volant à manivelle et d'un mousqueton pour accrocher l'appareil. Force centrifuge contrôlée, vitesse de déroulement constante env. 0,7 m/s.

Pour 1 personne	**Pour 2 personnes**
Hauteur maxi: 400 m	Hauteur maxi: 130 m
Charge maxi: 150 kg	Charge maxi: 225 kg

Article	Corde-Ø
ASRG-HA	9 mm

Livrable en diff. longueurs (voir liste de prix)

Rollgliss R350
Système de sauvetage Rollgliss (EN341/EN1496)
Le Rollgliss R350 est un appareil de sauvetage par corde très efficace en descente comme en remontée.

- Nombre de personnes: 1 à 2
- Déroulement max.: 340 m

Livrable en différentes longueurs (voir liste de prix)

Article	Ø corde	Capacité max. kg Descente	Remontée
R350-2:1	9 mm	200	100
R350-3:1	9 mm	250	150



rapport de mouflage: 2:1 3:1

Un système d'arrêt de chute bien conçu peut sauver des vies. Hors, dans certains cas seul l'arrêt de la chute ne suffit pas. Une suspension prolongée dans un harnais peut avoir des suites graves comme un traumatisme de suspension (blocage de la circulation sanguine, évanouissement) et même le décès du blessé. Un sauvetage rapide peut sauver des vies!

Un sauvetage peut s'effectuer à l'aide de différents appareils et techniques. Il est important d'avoir le matériel adapté à la situation ainsi que le personnel formé à disposition.

Appareils de sauvetage par descente
Ces appareils de sauvetage servent en cas d'urgence et de danger. Vous pouvez les utiliser sur des pylônes, des mâts, des échelles ou toute autre construction de hauteur importante et aussi comme matériel d'évacuation de bâtiment sujet à des fuites de gaz, au feu, panne de courant ou autre événement empêchant l'évacuation normale des personnes.

Les articles ASRG-K et ASRG-HA sont conçus pour une descente à vitesse constante contrôlée (env. 0,7 m/s, 40 m/min. 2,4 km/h) et permettent la descente de 2 personnes en même temps.

Il est possible d'évacuer plusieurs personnes à la suite sans perte de temps par effet de va-et-vient.

L'appareil d'évacuation et de secours ASRG-HA permet de légèrement soulever une personne qui a chuté, donc de libérer le point d'ancrage auquel il est suspendu, pour pouvoir l'accrocher à l'élément de liaison. Ainsi il est possible de redescendre la personne comme par ex. avec le ASRG-K tout en contrôlant la descente qui peut être interrompue en tenant la deuxième corde de l'appareil.

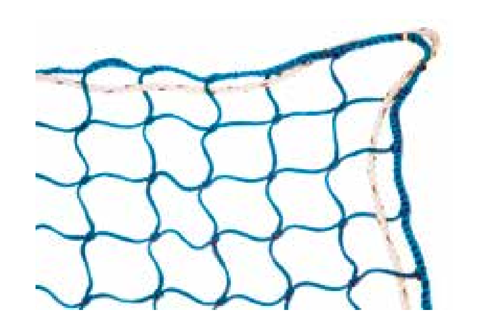


Les produits sur cette page ne peuvent être utilisés que par du **personnel formé.**

FILETS D'ARRÊT PROTECTION DE BORD



Filets antichute (EN 1263-1)
Les filets antichute doivent en premier lieu prévenir les chutes tant de personnes que d'objets sur des chantiers. Posés à l'horizontale, ils servent à la protection efficace, selon les normes, contre les accidents là où il y a lieu de sécuriser de vastes surfaces au-dessous des zones de travail (construction de halles, de ponts, installation de lignes aériennnes).



Filets d'arrêt (EN 1263-1)
Type S, en multifilaments de polypropylène PPS, sans noeuds, avec corde de bord de 12 mm (force de rupture 30 kN), mailles carrées (parallèles). Auparavant: forme C, absorption d'énergie A2: 2,3 kJ.

Article	Diamètre matériau	Largeur mailles	Dimensions	Couleur
PAN5	5 mm	100 mm	5 x 10 m	bleu
PAN10	5 mm	100 mm	10 x 10 m	bleu
PAN-S	5 mm	100 mm	au choix	bleu

- En couleur standard bleu, autres couleurs livrables sur demande
- Dimensions spéciales livrables sur demande

Montage
Les filets antichute doivent être suspendus, en respectant les prescriptions, aussi près que possible au-dessous des lieux de travail à protéger, en les fixant tous les 2,5 m sur tout le périmètre. Demandez nos instructions de montage, ou confiez l'installation à nos spécialistes.

Accessoires
Accessoires de montage (câbles de suspension, mousquetons) et filets de pose à mailles fines livrables sur demande.

Location
On peut également louer des filets en dimensions standard. Appelez-nous!

Systèmes de sécurité COMBISAFE®





COMBISAFE® est le fabricant de système de **sécurisation antichute** innovant pour le bâtiment. Barrières métalliques et **«voile stop chute»** sont les éléments qui vous procurent un système flexible à multiples facettes. Les **protections temporaires de bords** se laissent monter facilement et de diverses manières. Les systèmes de protection antichute **COMBISAFE®** ne protègent pas seulement les travailleurs contre les chutes de hauteur mais aussi les passants de la chute éventuelle de matériaux ou d'objets de chantiers.



«Voile stop chute»
Longueur de 6 m, largeur de 2,5 m. Elles protègent les travailleurs contre les chutes de hauteur mais aussi les passants de la chute éventuelle de matériaux ou d'objets de chantiers.



Barrières métalliques
Longueur de 2,6 m, hauteur de 1,15 m. Procure un niveau de sécurisation élevé de protection de bords par rapports aux autres systèmes ainsi qu'une capacité de retenue remarquable. Les poteaux peuvent êtres montés sur béton, bois ou métal. Plus de 30 sortes de socles de fixation disponibles.



Filets-Barrières
Procurent une solution de sécurisation flexible et sûre en combinaison avec les filets d'arrêts. Convient à toutes les sortes de toitures.

Demandez notre catalogue COMBISAFE®!



LIGNES DE VIE PERMANENTES

Dispositif de sécurisation d'échelles (EN 353-1)
Le système antichute ST-M est conçu pour sécuriser les personnes qui doivent se déplacer ou travailler le long d'une échelle.

Caractéristiques

- Stopchute descendant/ascendant (suiveur) démontable avec mousqueton
- Toutes les pièces métalliques sont zinguées. Inoxydable sur demande
- Fixation supérieure avec ammortisseur de chute intégré
- Fixation inférieure avec dispositif de tension intégré
- Peut être monté ultérieurement aux échelles (ou dispositifs similaires)
- Convient aux échelles aux normes avec échelons carrés de max. 30 mm de côté
- Écart max. entre échelons: 280 mm (entre les axes). Fixations pour échelons ronds sur demande.

Article	Description
STM44-1	Stopchute (image 1)
STM44-2	Unité de fixation supérieure avec ammortisseur de chute (image 2)
STM44-3	Fixation de câble intermédiaire (image 3)
STM44-4	Unité de fixation inférieure avec tendeur (image 4)
STM44-6	Câble en acier

Les lignes de vie Latchways® procurent une sécurité totale aux personnes exposées à des chutes de hauteur. Le cœur du système est composé d'un élément de liaison suiveur qui se déplace avec vous sans jamais être décroché du câble. L'utilisateur ne doit donc jamais se détacher pendant son travail ou ses déplacements.

Le système révolutionnaire de lignes de vie permanentes a été conçu pour offrir à l'utilisateur une grande liberté de mouvement en toute sécurité dans les **travaux à haut risque de chute.** Ce système en câble d'acier inoxydable permet des **solutions flexibles et sur mesure** pratiquement pour tous les domaines d'application (par ex. toits, façades, échelles, mâts, plates-formes, ponts roulants, silos, etc.).



LadderLatch, lignes de vie pour échelles et autres installations verticales.





ManSafe, système polyvalent: horizontal, vertical, en pente, autour des courbes et des coins ...





RoofTop, sécurité optimale sur les toits, grâce aux supports d'ancrage spéciaux.

Demandez notre catalogue Latchways!





Height Safety
Lifting
Lashing
Safety Management

PREISLISTE
LISTE DE PRIX
2013-14

Persönliche Schutzausrüstung zur Höhensicherung
Protection individuelle antichute

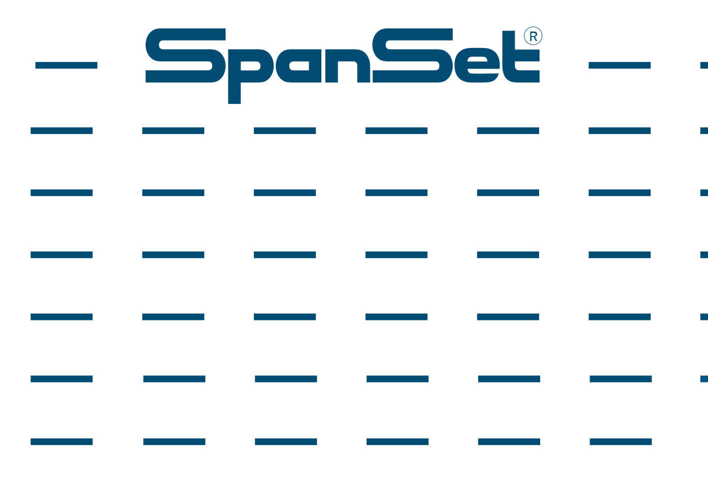
Artikel Article	Kat. Seite Page Cat.	Bezeichnung Description	Grösse Taille	Preis Fr. Prix Fr.	Code
1PL	6	1-Punkt-Auffanggurt / Harnais antichute à 1 point	standard	**125.–**	(AC)
E2P	6	2-Punkt-Auffanggurt / Harnais antichute à 2 points	standard	**165.–**	(AC)
E2POR	6	2-Punkt-Auffanggurt / Harnais antichute à 2 points - orange	standard	**165.–**	(AC)
E2PEX	6	2-Punkt-Auffanggurt mit Haltegurt / Harnais antichute à 2 points avec ceinture	standard	**312.–**	(AC)
2P-R	7	2-Punkt-Rettungs-Auffanggurt / Harnais antichtue et de sauvetage à 2 points	standard	**225.–**	(AC)
ATLAS	7	2-Punkt-Auffanggurt für 136 kg / Harnais antich. à 2 points p.136 kg	large	**197.–**	(AC)
ATLASOR	7	2-Punkt-Auffanggurt für 136 kg / Harnais antich. à 2 points p.136 kg - orange	large	**197.–**	(AC)
UMP	7	2-Punkt-Auffanggurt «Ultima» mit Haltegurt / Harnais antichute «Ultima» avec ceinture	standard	**478.–**	(AC)
UMP-XL	7	2-Punkt-Auffanggurt «Ultima» mit Haltegurt / Harnais antichute «Ultima» avec ceinture	large	**488.–**	(AC)
E2PSV	8	2-Punkt-Auffanggurt / Harnais antichute à 2 points	standard	**165.–**	(AC)
EXCEL-2P	8	2-Punkt-Auffanggurt / Harnais antichute à 2 points	standard	**190.–**	(AC)
EXCEL-2PB	8	2-Punkt-Auffanggurt mit Haltegurt / Harnais antichute à 2 points avec ceinture	standard	**320.–**	(AC)
EXB	8	Haltegurt / Ceinture de positionnement	standard	**139.–**	(AC)
UCH	8	Universal Auffanggurt «Complete» / Harnais universel «Complete»	standard	**549.–**	(AC)
UCH-XL	8	Universal Auffanggurt «Complete» / Harnais universel «Complete»	large	**549.–**	(AC)
2PQH-HVJ	9	2-Punkt-Auffanggurtweste / Veste harnais-antichute 2 points	Multifit	**285.–**	(AC)
DRIVER	9	1-Punkt-Auffanggurtweste / Veste harnais-antichute 1 point	Multifit	**285.–**	(AC)
JH-STD	9	2-Punkt-Auffanggurtweste mit Haltegurt / Veste harnais-antichute 2 points avec ceinture	standard	**348.–**	(AC)
JH-LRG	9	2-Punkt-Auffanggurtweste mit Haltegurt / Veste harnais-antichute 2 points avec ceinture	large	**358.–**	(AC)
DL-KK	10	Falldämpferleine, beidseitig Karabiner / Cordon amortisseur, 2 mousquetons		**165.–**	(AC)
DL-KSH	10	Falldämpferleine, Karabiner + Gerüsthaken / Cordon amortisseur, 1 mousqueton, 1 crochet		**165.–**	(AC)
DL-XP	10	Extrastarke Falldämpferleine/Karabiner/Gerüsthaken / Cordon amortisseur extrafort/Mousqueton/Crochet		**198.–**	(AC)
TPA027	10	Falldämpferleine verstellbar / Cordon amortisseur réglable	1.20 –1.75 m	**185.–**	(AC)
TPA030	10	Falldämpferleine verstellbar / Cordon amortisseur réglable	1.20 –1.75 m	**185.–**	(AC)
TP45	10	Falldämpfer / Amortisseur de chute		**98.–**	(AC)
TPE029	11	Elastische Falldämpferleine mit Karabiner / Amortisseur de chute élastique avec mousquetons		**168.–**	(AC)
TPE030	11	Elastische Falldämpferleine mit Gerüsthaken / Amortisseur de chute élastique avec crochet échafaudage		**168.–**	(AC)
TPDA052	11	Y-Falldämpferleine verstellbar / Cordon amortisseur Y, ajustable	1,20 - 1,80 m	**279.–**	(AC)
TPDE555	11	Elastische Y-Falldämpferleine / Cordon amortisseur élastique en Y		**195.–**	(AC)
TPD352	11	Y-Falldämpferleine / Cordon amortisseur Y		**235.–**	(AC)
TPD355	11	Y-Falldämpferleine / Cordon amortisseur Y		**255.–**	(AC)
CVL-15	12	Vertikal-Sicherungsseil mit mitlaufendem Fallstoppgerät / Ligne de sécurité verticale à dispositif d'arrêt de chute	15 m	**410.–**	(AC)
CVL-20	12	Vertikal-Sicherungsseil mit mitlaufendem Fallstoppgerät / Ligne de sécurité verticale à dispositif d'arrêt de chute	20 m	**430.–**	(AC)
CVL-VL	12	Verbindungsstück / Liaison	0,4m	**45.–**	(AC)

Artikel Article	Kat. Seite Page Cat.	Bezeichnung Description	Länge Longueur	Preis Fr. Prix Fr.	Code
CHL-10	12	Horizontal-Rückhalteseil / Ligne de sécurité horizontale	10 m	**295.–**	(AC)
CHL-15	12	Horizontal-Rückhalteseil / Ligne de sécurité horizontale	15 m	**315.–**	(AC)
CHL-20	12	Horizontal-Rückhalteseil / Ligne de sécurité horizontale	20 m	**335.–**	(AC)
L52H-10	12	Horizontal-Rückhalteseil / Ligne de sécurité horizontale	10 m	**310.–**	(E)
L52H-15	12	Horizontal-Rückhalteseil / Ligne de sécurité horizontale	15 m	**345.–**	(E)
L52H-20	12	Horizontal-Rückhalteseil / Ligne de sécurité horizontale	20 m	**375.–**	(E)
CWPC-2	13	Verstellbares Halteseil / Longe réglable de maintien	2 m	**232.–**	(AC)
CWPC-3	13	Verstellbares Halteseil / Longe réglable de maintien	3 m	**236.–**	(AC)
LCM 0142	13	Verstellbare Halteleine / Longe réglable de maintien	2 m	**215.–**	(C)
LCM 2,5PVC	13	Verstellbare Halteleine / Longe réglable de maintien	2.5 m	**259.–**	(C)
LCM 3,5PVC	13	Verstellbare Halteleine / Longe réglable de maintien	3.5 m	**275.–**	(C)
LCM-HER2	13	Verstellbares Halteseil mit Stahlseileinlage / Longe réglable de maintien avec renfort acier	2 m	**388.–**	(E)
L52-2	13	Verstellbares Halteseil / Longe réglable de maintien	2 m	**255.–**	(E)
L52-3	13	Verstellbares Halteseil / Longe réglable de maintien	3 m	**260.–**	(E)
L52-5	13	Verstellbares Halteseil / Longe réglable de maintien	5 m	**270.–**	(E)
HSL-LL	14	Horizontalleine ERGO / Ligne horizontale ERGO	20 m	**195.–**	(AC)
HSL-HH	14	Horizontalleine ERGO / Ligne horizontale ERGO	20 m	**594.–**	(AC)
TST3	14	Drahtseilsicherung «Tirsafe» / Ligne horizontale «Tirsafe»	20 m	**1950.–**	(E)
HPB 3.5	15	Höhensicherungsgerät / Antichutes à rappel automatique	3,5 m	**298.–**	(FB)
HWPB 5,5	15	Höhensicherungsgerät / Antichutes à rappel automatique	5.5 m	**425.–**	(FB)
HPB 7	15	Höhensicherungsgerät / Antichutes à rappel automatique	7 m	**496.–**	(FB)
HPB 12	15	Höhensicherungsgerät / Antichutes à rappel automatique	12 m	**725.–**	(FB)
HPB15	15	Höhensicherungsgerät / Antichutes à rappel automatique	15 m	**816.–**	(FB)
ACB1,8	15	Höhensicherungsgerät für Arbeitskörbe/ Antichutes à rappel automatique pour nacelles	1,8 m	**235.–**	(FB)
HWPS 3	15	Höhensicherungsgerät mit verzinktem Stahlseil / Antichutes à rappel automatique avec câble en acier	3 m	**305.–**	(FB)
HWPS 4,5	15	Höhensicherungsgerät mit verzinktem Stahlseil / Antichutes à rappel automatique avec câble en acier	4,5 m	**385.–**	(FB)
HWPS 6	15	Höhensicherungsgerät mit verzinktem Stahlseil / Antichutes à rappel automatique avec câble en acier	6 m	**449.–**	(FB)
HWPS 9	15	Höhensicherungsgerät mit verzinktem Stahlseil / Antichutes à rappel automatique avec câble en acier	9 m	**664.–**	(FB)
HWPS 12	15	Höhensicherungsgerät mit verzinktem Stahlseil / Antichutes à rappel automatique avec câble en acier	12 m	**725.–**	(FB)
HWPS 18	15	Höhensicherungsgerät mit verzinktem Stahlseil / Antichutes à rappel automatique avec câble en acier	18 m	**824.–**	(FB)
HWPS 24	15	Höhensicherungsgerät mit verzinktem Stahlseil / Antichutes à rappel automatique avec câble en acier	24 m	**1095.–**	(FB)
H 9.5	15	Höhensicherungsgerät mit Aluminiumgehäuse / Antichutes à rappel automatique, boîtier aluminium	9,5 m	**765.–**	(FB)
H 12	15	Höhensicherungsgerät mit Aluminiumgehäuse / Antichutes à rappel automatique, boîtier aluminium	12 m	**794.–**	(FB)
H 18	15	Höhensicherungsgerät mit Aluminiumgehäuse / Antichutes à rappel automatique, boîtier aluminium	18 m	**878.–**	(FB)
H 24	15	Höhensicherungsgerät mit Aluminiumgehäuse / Antichutes à rappel automatique, boîtier aluminium	24 m	**1238.–**	(FB)
H 33	15	Höhensicherungsgerät mit Aluminiumgehäuse / Antichutes à rappel automatique, boîtier aluminium	30 m	**1354.–**	(FB)
H 42	15	Höhensicherungsgerät mit Aluminiumgehäuse / Antichutes à rappel automatique, boîtier aluminiu	42 m	**1850.–**	(FB)
SS-1SV	16	Safety-Set (HPB3,5)	3,5 m	**484.–**	(FB)
SS-1ASV	16	Safety-Set (HPB7)	7 m	**682.–**	(FB)
SS-1BSV	16	Safety-Set (HPB12)	12 m	**911.–**	(FB)
SS-3SV	16	Safety-Set	-	**330.–**	(AC)
SS-4SV	16	Safety-Set	15 m	**575.–**	(AC)
SS-4ASV	16	Safety-Set	20 m	**595.–**	(AC)
SS-5SV	16	Safety-Set	10 m	**476.–**	(AC)
SS-5ASV	16	Safety-Set	15 m	**496.–**	(AC)
SS-5BSV	16	Safety-Set	20 m	**516.–**	(AC)
STBL	16	Stausack / Sac de rangement		**25.–**	(BC)
RAKO	16	Kunststoffbox / Boîte en plastique		**45.–**	(BC)
STPSA	16	Stausack mit Verschlusskordel / Sac de rangement		**20.–**	(AC)
AP-AS1	17	Anschlagschlinge / Élingue d'ancrage	1 m	**16.–**	(AC)
AP-AS2	17	Anschlagschlinge / Élingue d'ancrage	2 m	**21.–**	(AC)
AP-WP	17	Anschlagschlinge für Gerüste / Élingue d'ancrage pour échafaudage	0,60 m	**19.–**	(AC)
AP-BG 90	17	Gleitanker für Flaschbreite / Ancrage mobile	90-305 mm	**528.–**	(C)
Rollbeam	17	Laufkatze / Chariot mobile		**475.–**	(BC)
LT1PSA	17	Trägerklemme / Pince à poutrelle		**345.–**	(BC)
TA110	17	Anschlagtraverse / Barre d'ancrage		**395.–**	(BC)

Artikel Article	Kat. Seite Page Cat.	Bezeichnung Description	Grösse Taille	Preis Fr. Prix Fr.	Code
AP-SP-A	18	«Safepoint»: Einzelanschlagpunkt alu / «Safepoint»: Point d'ancrage alu		**48.–**	(BC)
AP-SP-R	18	«Safepoint»: Einzelanschlagpunkt rot/ «Safepoint»: Point d'ancrage rouge		**48.–**	(BC)
AP-SP-S	18	«Safepoint»: Einzelanschlagpunkt schwarz / «Safepoint»: Point d'ancrage noir		**48.–**	(BC)
LW85016	18	Einzelanschlagpunkt / Point d'ancrage solitaire		**219.50**	(E)
LW85030	18	D-Ring klein / Anneau «D» petit		**64.–**	(E)
VRS-PSAM12	18	Einzelanschlagpunkt / Point d'ancrage solitaire		**59.–**	(C)
VRS-PSAM16	18	Einzelanschlagpunkt / Point d'ancrage solitaire		**68.–**	(C)
VRS-PSIN12	18	Einzelanschlagpunkt inox / Point d'ancrage solitaire inox		**98.–**	(C)
VRS-PSIN16	18	Einzelanschlagpunkt inox / Point d'ancrage solitaire inox		**117.–**	(C)
SDH02	18	Dachhaken - grau / Crochet de toit - gris		**98.–**	(E)
SDH02A	18	Dachhaken - anthrazit / Crochet de toit - anthracite		**98.–**	(E)
SDH02B	18	Dachhaken - braun / Crochet de toit - brun		**98.–**	(E)
SDH02R	18	Dachhaken - rot / Crochet de toit - rouge		**98.–**	(E)
LWS40027-16	19	Dachanker mit «D-Ring» / Ancrage toits avec anneau «D»	340 mm	**594.50**	(D)
LWS40027	19	Stütze / Poteau	340 mm	**375.–**	(D)
LWS40026	19	Dachanker / Ancrage		**310.–**	(D)
LW85030	19	D-Ring klein / Anneau «D» petit		**64.–**	(E)
LW65640	19	Constant Force		**3290.–**	(E)
LWS65012-12	19	Freistehender Anschlagpunkt «Tetragon» / Point d'ancrage autonome «Tetragon»	1 m x 1 m	**1402.–**	(E)
LWS65016-16	19	Freistehender Anschlagpunkt «Tetragon» / Point d'ancrage autonome «Tetragon»	1 m x 1 m	**1520.–**	(E)
DB-A2	20	Dreiben aus Aluminium / Trépied en aluminium		**1450.–**	(BC)
DB-AR	20	Dreiben aus Aluminium / Trépied en aluminium		**2950.–**	(BC)
MSEQ200	20	Vierbein / Quatrepied		**3250.–**	(E)
AASS-1	21	Auslegerarme / Monopied		**1750.–**	(BC)
AASS-3	21	Auslegerarme / Monopied		**2650.–**	(BC)
AASS-M	21	Auslegerarme / Monopied		**3590.–**	(BC)
4157/1	21	Bodenhülse / Douille de sol		**760.–**	(BC)
4157/3	21	Versenkbare Bodenhülse / Douille à enterrer		**870.–**	(BC)
4157/2	21	Wandhülse / Douille murale		**870.–**	(BC)
HRA 12	21	Höhensicherungsgerät mit Rettungs, Hub- und Senkvorrichtung / Antichutes à rappel automatique avec dispositif de sauvetage, montée et descente	12 m	**1125.–**	(FB)
HRA 18	21	Höhensicherungsgerät mit Rettungs, Hub- und Senkvorrichtung / Antichutes à rappel automatique avec dispositif de sauvetage, montée et descente	18 m	**1350.–**	(FB)
HRA 24	21	Höhensicherungsgerät mit Rettungs, Hub- und Senkvorrichtung / Antichutes à rappel automatique avec dispositif de sauvetage, montée et descente	24 m	**1545.–**	(FB)
HRA 33	21	Höhensicherungsgerät mit Rettungs, Hub- und Senkvorrichtung / Antichutes à rappel automatique avec dispositif de sauvetage, montée et descente	30 m	**1875.–**	(FB)
HRA 42	21	Höhensicherungsgerät mit Rettungs, Hub- und Senkvorrichtung / Antichutes à rappel automatique avec dispositif de sauvetage, montée et descente	42 m	**2490.–**	(FB)
HRA 60	21	Höhensicherungsgerät mit Rettungs, Hub- und Senkvorrichtung / Antichutes à rappel automatique avec dispositif de sauvetage, montée et descente	60 m	**Auf Anfrage Sur demande**	(BC)
URKDB	21	Umlenkrolle / Poulie		**95.–**	(BC)
LW41Z6	21	Lastwinde inkl. Halterung / Treuil avec fixation incl.		**945.–**	(BC)
41-54/HRA	21	Halterung für DB-A2 und HRA / Fixation pour DB-A2 et HRA		**159.–**	(BC)
41-54/DWS	21	Halterung für Lastwinde / Fixation pour treuil		**215.–**	(BC)
5/2335	22	Werkzeugbeutel / Sac à outils		**82.–**	(BC)
5/1922-100	22	Stausack / Sac de rangement		**120.–**	(BC)
S70	22	Sitzbrett / Siège		**215.–**	(E)
Pixa 3	22	Stirnlampe / Lampe frontale		**94.–**	(E)
VM1	22	Verbidnungsseil / Longe	1 m	**32.–**	(E)
VM2	22	Verbidnungsseil / Longe	2 m	**40.–**	(E)
15EXT	22	Bandverlängerung / Rallonge	30 cm	**42.–**	(AC)
5/1900	22	Bandverlängerung / Rallonge	31 cm	**79.–**	(AC)
CROLL	22	Seilklemme / Bloqueur ventral		**60.–**	(E)
CSW25-30	22	Kletterschlingen aus Poyester, 25 mm, Bruchstärke 3500 daN / Anneaux en polyester, 25 mm, capacité rupture 3500 daN	30 cm	**14.–**	(AC)
CSW25-60	22	Kletterschlingen aus Poyester, 25 mm, Bruchstärke 3500 daN / Anneaux en polyester, 25 mm, capacité rupture 3500 daN	60 cm	**16.–**	(AC)

Artikel Article	Kat. Seite Page Cat.	Bezeichnung Description	Länge Longueur	Preis Fr. Prix Fr.	Code
CSW25-90	22	Kletterschlingen aus Poyester, 25 mm, Bruchstärke 3500 daN / Anneaux en polyester, 25 mm, capacité rupture 3500 daN	90 cm	**18.–**	(AC)
CSW25-120	22	Kletterschlingen aus Poyester, 25 mm, Bruchstärke 3500 daN / Anneaux en polyester, 25 mm, capacité rupture 3500 daN	120 cm	**20.–**	(AC)
ASAP	22	Auffanggerät / Antichute mobile sur corde		**239.–**	(E)
ID20S	22	Abseilgerät / Descendeur		**250.–**	(E)
L7140	22	Falldämpfer / Amortisseur de chute	40 cm	**37.–**	(E)
5/1439	23	Gerüsthaken / Crochet d'échafaudage		**25.–**	(AC)
5/1550	23	Drehschlosskarabiner mit Oese / Mousqueton		**35.–**	(AC)
5/2164	23	Drehschlosskarabiner für Gurt / Mousqueton		**41.–**	(AC)
NZ09-01	23	Ovales Schraubglied / Maillon ovale à vis		**13.–**	(AC)
FS/60H	23	Sicherheitshaken / Crochet de sécurité		**35.–**	(AC)
5/2051	23	Sicherheitshaken / Crochet de sécurité		**33.–**	(AC)
C813	23	Drehschlosskarabiner offen / Mousqueton ouvert		**42.–**	(AC)
M21	23	Drehschlosskarabiner «Triact» / Mousqueton «Triact»		**32.–**	(E)
M10T	23	Schraubkarabiner /Mousqueton à vis, ouvert		**14.–**	(AC)
DZ09	23	Delta-Schraubglied / Maillon delta à vis		**15.–**	(AC)
CSQ11	23	Schraubglied halbrund / Maillon à vis		**26.–**	(AC)
5/2158	23	Karabiner einfach / Mousqueton simple		**15.–**	(AC)
HEL-W, -S, -O, -R	23	Kletterhelme / Casques W = weiss/blanc - S = schwarz/noir - O= orange - R = rot/rouge		**115.–**	(E)
HEL-G	23	Kletterhelme ohne belüftung / Casques non-ventilé		**115.–**	(E)
SKS	23	Seilschutz / Protection de corde		**15.–**	(AC)
ROPE 11/50	23	Kletterseil auf Spulen / Corde d'ecalade sur bobine	50 m	**235.–**	(E)
ROPE 11/100	23	Kletterseil auf Spulen / Corde d'ecalade sur bobine	100 m	**470.–**	(E)
BIGS	24	Würfschleuder «Bigshot» / Catapulte «Bigshot»	2,5 m	**266.–**	(E)
BIGL60	24	Wurfleine / Ficelle	60 m	**28.–**	(E)
BIGW350	24	Wurfbeutel / Poids lanceur	350 gr	**36.–**	(E)
BIGW250	24	Wurfbeutel / Poids lanceur	250 gr	**32.–**	(E)
EG-BIGS	24	Ersatzgummi / Élastique de rechange		**56.–**	(E)
GOTCHA-TS	24	Teleskopstange mit Schnappkarabiner / Perche téléscopique avec mousqueton agrippant	4 m	**445.–**	(C)
RGD	24	Rettungsdreieck / Triangle de sauvetage		**137.–**	(E)
CRP-6	24	Flaschenzug / poulie	0,5 m	**490.–**	(E)
ASRG-K	25	Abseil-Evaquierungsgerät / Appareil d'évacuation	30 m +/- m	**980.–** **4.–**	(BC)
ASRG-HA	25	Rettungshubgerät mit Kurbel / Appareil de secours à manivelle	30 m +/- m	**1765.–** **4.–**	(BC)
R350-2:1	25	Rollgliss Rettungssystem / Système de suvetage Rollgliss	50 m +/- m	**1484.–** **Auf Anfrage**	(E)
R350-3:1	25	Rollgliss Rettungssystem / Système de suvetage Rollgliss	60 m +/- m	**1555.–** **Sur demande**	(E)
SB350	-	Seilstoppgerät/Bremshilfe zu Rollgliss / Appareil de freinage pour Rollgliss		**275.–**	(E)
GS350	-	Gerätesack (bis 100 m Seil) zu Rollgliss / Sac pour Rollgliss (contenance 100 m de corde)		**148.–**	(E)
PAN5	26	Auffangnetze / Filets d'arrêt	5 x 10 m	**425.–**	(FB)
PAN10	26	Auffangnetze / Filets d'arrêt	10 x 10 m	**850.–**	(FB)
PAN-S	26	Auffangnetze / Filets d'arrêt (Pauschalzuschlag für Netze unter 20 m^2 = 60.– / Supplément pour filet de moins de 20 m^2 = 60.–)		**12.50/m^2**	(FB)
STM44-1	27	Auffanggerät / Stopchute		**475.–**	(FB)
STM44-2	27	Befestigungseinheit oben / Unité de fixation supérieure		**465.–**	(BC)
STM44-3	27	Zwischenseilhalter / Fixation de câble intermédiaire		**23.–**	(BC)
STM44-4	27	Befestigungseinheit unten / Unité de fixation inférieure		**353.–**	(BC)
STM44-6	27	Stahlseil / Câble en acier		**8.– / m**	(BC)

SpanSet AG
Eichbüelstrasse 31, 8618 Oetwil am See
Telefon 044 929 70 70, Fax 044 929 70 71
info@spanset.ch, **www.spanset.ch**



SpanSet AG
Eichbüelstrasse 31, 8618 Oetwil am See
Téléphone 044 929 70 70, Fax 044 929 70 71
info@spanset.ch, www.spanset.ch

SpanSet: fiable – ouvert – compétent

L'histoire de SpanSet débute en 1966 avec la mise au point, en Suède, des ceintures de sécurité pour automobiles. Représentée dans le monde entier depuis plus de 45 ans, SpanSet est une entreprise leader dans le développement et la fabrication de produits ainsi que pour la mise à disposition de services (formation, service de contrôle) dans le domaine du levage, de l'arrimage et de la protection antichute.

À Oetwil am See, une équipe enthousiaste et professionnelle est prête à répondre aux exigences des clients. Du conseil au développement et jusqu'à la finition des produits, de même que pour résoudre les problèmes les plus ardus du levage, de l'arrimage et de la protection antichute. N'oublions pas nos séminaires et notre formation personnalisée et évidemment le service de contrôle qui vous aide lors de l'inspection annuelle de votre matériel.

Un stock important et un service de livraisons performant assurent une disponibilité rapide des produits courants de SpanSet dans toute la Suisse ainsi qu'au Liechtenstein.

Profitez de notre expérience et de notre savoir-faire dans votre intérêt et pour votre sécurité.